

In dieser Datei sind alle Sicherheitsdatenblätter der SOLO GOYA Acrylic Sets 84174 und 84178 zusammengefasst. Die Farben haben unterschiedliche gefährliche Inhaltsstoffe, deshalb ist es nicht möglich ein gemeinsames Sicherheitsdatenblatt zu erstellen. Aus diesem Grund finden sich die Sicherheitsdatenblätter der einzelnen Farben im Anhang.

This file contains all safety data sheets for SOLO GOYA Acrylic Sets 84174 and 84178. The colors have different hazardous ingredients, therefore it is not possible to create a common safety data sheet. For this reason, the safety data sheets of the individual colors can be found in the appendix.

Zu dieser Produktreihe sind folgende Sets und Displays erhältlich / The following sets and displays are available for this product range:

Artikelnummer / Article number           **84174**  
Handelsname / Trade name               SOLO GOYA Acrylic 20 ml 8er Set Effect Colors /  
SOLO GOYA Acrylic Effect Colors 20 ml, Set of 8

Bestandteile / Components:

SOLO GOYA Acrylic Silber 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Silver 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Gold 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Gold 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kupfer 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Copper 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Perlmutterweiß 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Mother-of-Pearl-White Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Bernstein 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Amber Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Rubinrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Ruby Red Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Saphirblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Sapphire Blue Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Anthrazit 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Anthracite Effect 20 ml

Artikelnummer / Article number           **84178**  
Handelsname / Trade name               SOLO GOYA Acrylic 20 ml Tuben 48er Set /  
SOLO GOYA Acrylic 20 ml tubes set of 48

Bestandteile / Components:

SOLO GOYA Acrylic Weiß 20 ml / SOLO GOYA Acrylic White 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zitron 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Citron 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kadmiumgelb 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Cadmium Yellow 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echtgelb hell 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Yellow Light 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Indischgelb 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Indian Yellow 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echterorange 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Orange 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Zinnoberrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Vermillion 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Karminrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Carmine Red 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Weinrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Wine Red 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Primärblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Primary Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Coelinblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Cerulean Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Violett 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Violet 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kobaltblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Cobalt Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Ultramarinblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Ultramarine Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Türkis 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Turquoise 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Gelbgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Yellowish Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Laubgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Foliage Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Lichter Ocker 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Light Ocher 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Dunkelbraun 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Dark Brown 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Schwarz 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Black 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Silber 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Silver 20 ml

SOLO GOYA Acrylic Gold 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Gold 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Kupfer 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Copper 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Beige 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Beige 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Pastellrosa 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Pastel Rose 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Echtrrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Genuine Red 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Lichtblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Light Blue 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Permanentgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Permanent Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Goldocker 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Gold Ocher 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Oxidbraun 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Oxide Brown 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Elfenbein 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Ivory 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Rosé 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Rosé 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Lichtgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Light Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Terracotta 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Terracotta 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Neutralgrau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Neutral Gray 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Perlmutterweiß 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Mother-of-Pearl White Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Bernstein 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Amber Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Rubinrot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Ruby Red Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Saphirblau 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Sapphire Blue Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Effekt Anthrazit 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Anthracite Effect 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Sienna gebrannt rötlich 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Burnt Sienna reddish 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Fluoreszierend Gelb 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Fluorescent Yellow 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Fluoreszierend Pink 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Fluorescent Pink 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Apricot 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Apricot 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Türkisblau hell 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Turquoise Blue light 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Dunkelgrün 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Dark Green 20 ml  
SOLO GOYA Acrylic Grüne Erde 20 ml / SOLO GOYA Acrylic Green Earth 20 ml

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 10.03.2026

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### · 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: SOLO GOYA Acrylic White 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Citron 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Cadmium Yellow 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Genuine Yellow light 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Indian Yellow 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Genuine Orange 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Burnt Sienna reddish 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Primary Blue 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Cerulean Blue 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Violet 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Cobalt Blue 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Ultramarine Blue 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Turquoise 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Yellowish Green 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Dark Green 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Foliage Green 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Green Earth 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Light Ocher 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Umber 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Dark Brown 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Paynes Gray 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Silver 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Gold 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Beige 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Pastel Rose 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Genuine Red 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Light Blue 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Permanent Green 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Gold Ocher 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Dark Oxide Brown 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Ivory 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Apricot 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Rosé 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Turquoise Blue light 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Light Green 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Terracotta 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Copper 20 ml, 100 ml, 250 ml  
SOLO GOYA Acrylic Neutral Gray 20 ml, 100 ml, 250 ml

· **Artikelnummer:** 84101 - 84106, 84111 - 84125, 84127 - 84142, 84146, 84201 - 84206, 84211 - 84225, 84227 - 84242

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Maling

Til kunstnere og hobbyfolk samt til kreative fritidsaktiviteter.

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Straße 2

D-91352 HALLERNDORF

GERMANY

Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511

info@c-kreul.de

· **For yderligere information:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· **1.4 Nødtelefon:**

Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511

(Monday - Thursday 8.00 - 17.00, Friday 8.00 - 15.00)

DK

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 10.03.2026

(Fortsat fra side 1)

## 2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**  
Indeholder konserveringsmiddel.  
EUH208 Indeholder BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on), C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant

## 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on) ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4h inhalation: 0,21 mg/m <sup>3</sup> Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	0,005-<0,036%
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025-<0,0015%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vaskes af med vand og sur sæbe.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 10.03.2026

## · Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

(Fortsat fra side 2)

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Bortskaf det opsamlende material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Skal beskyttes mod frost.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Se kapitel 1.2.

## \* 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet
- **Beskyttelse af hænder**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

## \* 9 Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 10.03.2026

(Fortsat fra side 3)

· Antændelighed	Ikke relevant
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt
· Øvre:	Ikke bestemt
· Flammepunkt:	Ikke relevant
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt
· pH ved 20 °C	6–9
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt
· dynamisk:	Ikke bestemt
· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,05–1,55 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
		490 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4h	0,21 mg/m <sup>3</sup> (ATE)
55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))		
Oral	LD50	64 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 10.03.2026

(Fortsat fra side 4)

Dermal	LD50	87 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4h	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjensskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## 12 Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

· <b>Toksicitet i vand:</b>	
<b>2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)</b>	
LC50/96h	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	2,94 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/72h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)
ErC50/72h	0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC/72h	0,027 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/28d	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)
<b>55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))</b>	
LC50/96h	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)
EC50/48h	0,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
ErC50	0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)
NOEC/21d	0,004 mg/l (daphnia)
NOEC/48d	0,00064 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/28d	0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

## 13 Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### · **Anbefaling:**

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

· <b>Europæisk affaldskatalog</b>	
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 02	Plastemballage

#### · **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 10.03.2026

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsat fra side 5)

**14 Transportoplysninger**

· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klasse</b>	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant
· <b>14.7 Bulkttransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

**15 Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 3-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH071 Ætsende for luftvejene.

- **Datablad udstedt af:** Produktsikkerhedsafdeling
- **Kontaktperson:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **Dato for forrige udgave:** 27.02.2023
- **Udgavenummer for forrige udgave:** 3.1
- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 10.03.2026

(Fortsat fra side 6)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)  
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2  
Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1  
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### · 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **SOLO GOYA Acrylic Vermilion Red 20 ml, 100 ml, 250 ml**  
**SOLO GOYA Acrylic Carmine Red 20 ml, 100 ml, 250 ml**  
**SOLO GOYA Acrylic Magenta 20 ml, 100 ml, 250 ml**  
**SOLO GOYA Acrylic Wine Red 20 ml, 100 ml, 250 ml**

#### · Artikelnummer:

84107, 84207, 84108, 84208, 84109, 84209, 84110, 84210

Nanoform

Blandingen indeholder komponenter i nanoform.

#### · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · Stoffets/præparatets anvendelse

Maling

Til kunstnere og hobbyfolk samt til kreative fritidsaktiviteter.

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### · Producent/leverandør

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Straße 2

D-91352 HALLERNDORF

GERMANY

Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511

info@c-kreul.de

##### · For yderligere information: Treiber, b.treiber@c-kreul.de

#### · 1.4 Nødtelefon:

Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511

(Monday - Thursday 8.00 - 17.00, Friday 8.00 - 15.00)

### 2 Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

#### · 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

- Farepiktogrammer Ikke relevant

- Signalord Ikke relevant

- Faresætninger Ikke relevant

#### · Yderligere oplysninger:

Indeholder konserveringsmiddel.

EUH208 Indeholder BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on), C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.

#### · 2.3 Andre farer

- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant

- vPvB: Ikke relevant

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### · 3.2 Blandinger

- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 6535-46-2 EINECS: 229-440-3	Nano C.I. Pigment Red 112 (*2) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 Nanoform: sæt, der indeholder krystallinske nanoformer, hvor den enkelte nanoform består af partikler med mere end én forskellig krystalstruktur, Dette stof/denne blanding indeholder nanoformer. Antalsbaseret partikelstørrelsesfordeling - d10: 0,04 µm ± 0,02 µm (TEM) - d50: 0,07 µm ± 0,02 µm (TEM) - d90: 0,135 µm ± 0,015 µm (TEM) Overfladebehandlet: nej Form: Terning Fraktion (vægt): 88%. Målemetode: TEM Form: Kugle Fraktion (vægt): 9 Målemetode: TEM Form: stænger Fraktion (vægt): 3% Målemetode: TEM Krystallinitet: krystallinsk nanoform, Fraktion (vægt): 88 % Forholdet mellem overflade og masse: 18 m2/g ± 5 m2/g Analysemetoder: Brunauer-, Emmett- og Teller-metoden (BET) med nitrogen. Vurdering: Dette stof/denne blanding indeholder nanoformer. Samlet indhold af nanomaterialer: 80 - 100 % Antalsbaseret støvindeks: 946.951 1/mg Målemetode: DIN EN 17199-3 SMPS Antalsbaseret støvindeks: 2.464 1/mg Målemetode: DIN EN 17199-3 OPS	0,5-<1%
CAS: 6535-46-2 EINECS: 229-440-3	Nano C.I. Pigment Red 112 (*1) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 Nanoform: sæt, der indeholder krystallinske nanoformer, hvor den enkelte nanoform består af partikler med mere end én forskellig krystalstruktur, Dette stof/denne blanding indeholder nanoformer. Antalsbaseret partikelstørrelsesfordeling - d10: 22-60 nm (TEM) - d50: 40-108 nm (TEM) - d90: 67-180 nm (TEM) Overfladebehandlet: nej Form: Kugler, stænger Krystallinitet: krystallinsk nanoform Forholdet mellem overflade og masse: 13-23 m2/g Vurdering: Dette stof/denne blanding indeholder nanoformer.	0,1-<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on) ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4h inhalation: 0,21 mg/m <sup>3</sup> Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	0,005-<0,036%
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025-<0,0015%

## · Yderligere anvisninger:

Nano C.I. Pigment Red 112 (\*1) (CAS 6535-46-2) only contained in SOLO GOYA Acrylic Carmine Red and SOLO GOYA Acrylic Wine Red.

Nano C.I. Pigment Red 112 (\*2) (CAS 6535-46-2) only contained in SOLO GOYA Acrylic Magenta and SOLO GOYA Acrylic Vermilion Red.

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsat fra side 2)

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vaskes af med vand og sur sæbe.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Skal beskyttes mod frost.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Se kapitel 1.2.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 3)

Undgå kontakt med øjne og hud.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet

· **Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskesfabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Ifølge produktbetegnelsen

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)

· **Antændelighed**

Ikke relevant

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt

· **Øvre:**

Ikke bestemt

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt

· **pH ved 20 °C**

6–9

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt

· **dynamisk:**

Ikke bestemt

· **Opløselighed**

· **vand:**

Fuldt blandbar.

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt

· **Damptryk ved 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

1,05–1,55 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt

· **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt

· **Partikelegenskaber**

Se punkt 3.

### · 9.2 Andre oplysninger

· **Udseende:**

· **Form:**

Flydende

· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

· **Antændelsespunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

· **Tilstandsændring**

· **Fordampningshastighed**

Ikke bestemt

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

· **Eksplisivstoffer**

Ikke relevant

· **Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

· **Aerosoler**

Ikke relevant

· **Brandnærende gasser**

Ikke relevant

· **Gasser under tryk**

Ikke relevant

· **Brandfarlige væsker**

Ikke relevant

· **Brandfarlige faste stoffer**

Ikke relevant

· **Selvreaktive stoffer og blandinger**

Ikke relevant

· **Pyrofore væsker**

Ikke relevant

· **Pyrofore faste stoffer**

Ikke relevant

· **Selvopvarmende stoffer og blandinger**

Ikke relevant

· **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder**

· **brandfarlige gasser**

Ikke relevant

· **Brandnærende væsker**

Ikke relevant

· **Brandnærende faste stoffer**

Ikke relevant

· **Organiske peroxider**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 4)

- Metalætsende
- Desensibiliserede eksplosivstoffer

Ikke relevant  
Ikke relevant

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

### 6535-46-2 Nano C.I. Pigment Red 112 (\*2)

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

### 6535-46-2 Nano C.I. Pigment Red 112 (\*1)

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

### 2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

		490 mg/kg (rat)
--	--	-----------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

Inhalation	LC50/4h	0,21 mg/m <sup>3</sup> (ATE)
------------	---------	------------------------------

### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))

Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
------	------	----------------

Dermal	LD50	87 mg/kg (rab)
--------	------	----------------

Inhalation	LC50/4h	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE)
------------	---------	------------------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

55406-53-6	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	
------------	---------------------------------	--

Liste II; <0,0006%

## 12 Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

### 2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

LC50/96h	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
----------	--------------------------------

EC50/48h	2,94 mg/l (daphnia magna)
----------	---------------------------

EC50/72h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
----------	---------------------------------------

EC10/72h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)
----------	---------------------------------------

ErC50/72h	0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
-----------	---------------------------------------------

NOEC/21d	1,2 mg/l (daphnia)
----------	--------------------

NOEC/72h	0,027 mg/l (skeletonema costatum)
----------	-----------------------------------

NOEC/28d	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)
----------	---------------------------------

### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))

LC50/96h	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)
----------	---------------------------------------

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 5)

EC50/48h	0,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
ErC50	0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)
NOEC/21d	0,004 mg/l (daphnia)
NOEC/48d	0,00064 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/28d	0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

## 13 Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

### · Europæisk affaldskatalog

08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 02	Plastemballage

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## 14 Transportoplysninger

- |                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                            |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                           | Ikke relevant |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                           | Ikke relevant |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                               |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                      |               |
| · <b>klasse</b>                                                    | Ikke relevant |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                      |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                           | Ikke relevant |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                          | Ikke relevant |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>             | Ikke relevant |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                    | Ikke relevant |

## 15 Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 6)

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**· **MAL-Code:** 3-1· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**16 Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Datablad udstedt af:** Produktsikkerhedsafdeling· **Kontaktperson:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de· **Dato for forrige udgave** 27.02.2023· **Udgavenummer for forrige udgave** 3.1· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **SOLO GOYA Acrylic Black 20 ml, 100 ml, 250 ml**

#### · Artikelnummer:

84126, 84226

Nanoform

Blandingen indeholder komponenter i nanoform.

#### · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · Stoffets/præparatets anvendelse

Maling

Til kunstnere og hobbyfolk samt til kreative fritidsaktiviteter.

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### · Producent/leverandør

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Straße 2

D-91352 HALLERNDORF

GERMANY

Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511

info@c-kreul.de

· For yderligere information: Treiber, b.treiber@c-kreul.de

#### · 1.4 Nødtelefon:

Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511

(Monday - Thursday 8.00 - 17.00, Friday 8.00 - 15.00)

### 2 Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

#### · 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant

· Farepiktogrammer Ikke relevant

· Signalord Ikke relevant

· Faresætninger Ikke relevant

#### · Yderligere oplysninger:

Indeholder konserveringsmiddel.

EUH208 Indeholder BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on), C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.

#### · 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant

· vPvB: Ikke relevant

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### · 3.2 Blandinger

· Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 1)

## · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Nano CI Pigment Black 7 Nanoform: sæt, der indeholder delvist krystallinske nanoformer, Dette stof/denne blanding indeholder nanoformer. Antalsbaseret partikelstørrelsesfordeling - d10: 39,5 nm (TEM) - d50: 68,5 nm (TEM) - d90: 119,5 nm (TEM) Overfladebehandlet: nej Form: Kugler Fraktion (vægt): < 3 % Målemetode: TEM Krystallinitet: amorf nanoform, Målingsteknik: Røntgendiffraction (XRD) Forholdet mellem overflade og masse: 610 m <sup>2</sup> /g Analysemetoder: Brunauer-, Emmett- og Tellerprocessen (BET) ved hjælp af nitrogen Vurdering: Dette stof/denne blanding indeholder nanoformer. Støvningsgrad: høj	0,5–<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on) ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4h inhalation: 0,21 mg/m <sup>3</sup> Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	0,005–<0,036%
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025–<0,0015%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vaskes af med vand og sur sæbe.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved opbevaring eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 2)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Skal beskyttes mod frost.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Se kapitel 1.2.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

### · DNEL-værdier

#### 1333-86-4 Nano CI Pigment Black 7

Inhalation   chronic - local effect	0,5 mg/m <sup>3</sup> /long-term (worker)
-------------------------------------	-------------------------------------------

### · PNEC-værdier

#### 1333-86-4 Nano CI Pigment Black 7

freshwater	1 mg/l
marine water	0,1 mg/l

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### · 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet
- **Beskyttelse af hænder**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskesfabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

#### · Fysisk form

Flydende

#### · Farve:

Ifølge produktbetegnelsen

#### · Lugt:

Karakteristisk

#### · Lugttærskel:

Ikke bestemt

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 3)

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
· Antændelighed	Ikke relevant
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt
· Øvre:	Ikke bestemt
· Flammepunkt:	Ikke relevant
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt
· pH ved 20 °C	6–9
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt
· dynamisk:	Ikke bestemt
· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,05–1,55 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt
· Partikelegenskaber	Se punkt 3.

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvpvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**1333-86-4 Nano CI Pigment Black 7**

Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 4)

## 2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 490 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4h	0,21 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

## 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))

Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	87 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4h	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

### · **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## 12 Miljøoplysninger

### · 12.1 Toksicitet

#### · Toksicitet i vand:

### 2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

LC50/96h	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	2,94 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/72h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)
ErC50/72h	0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC/72h	0,027 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/28d	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)

### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))

LC50/96h	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)
EC50/48h	0,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
ErC50	0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)
NOEC/21d	0,004 mg/l (daphnia)
NOEC/48d	0,00064 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/28d	0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

DK

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 5)

## 13 Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling:

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

#### Europæisk affaldskatalog

08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 02	Plastemballage

#### Urensede emballager:

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## 14 Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

**ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasse** Ikke relevant

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant

**UN "Model Regulation":** Ikke relevant

## 15 Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Direktiv 2012/18/EU**

**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**FORORDNING (EU) 2019/1148**

**Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:**

**MAL-Code:** 3-1

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

### Risikoangivelser

- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 6)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H330 Livsfarlig ved indånding.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH071 Ætsende for luftvejene.

- **Datablad udstedt af:** Produktsikkerhedsafdeling
- **Kontaktperson:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **Dato for forrige udgave** 27.02.2023
- **Udgavenummer for forrige udgave** 3.1

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)  
 Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
 Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2  
 Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1  
 Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C  
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** SOLO GOYA Acrylic Vermilion Red light 20 ml, 100 ml, 250 ml

#### · **Artikelnummer:**

84145

Nanoform

Blandingen indeholder komponenter i nanoform.

#### · **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · **Stoffets/præparatets anvendelse**

Maling

Til kunstnere og hobbyfolk samt til kreative fritidsaktiviteter.

#### · **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### · **Producent/leverandør**

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Straße 2

D-91352 HALLERNDORF

GERMANY

Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511

info@c-kreul.de

· **For yderligere information:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de

#### · **1.4 Nødtelefon:**

Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0

Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511

(Monday - Thursday 8.00 - 17.00, Friday 8.00 - 15.00)

### 2 Fareidentifikation

#### · **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

#### · **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant

· **Signalord** Ikke relevant

· **Faresætninger** Ikke relevant

#### · **Yderligere oplysninger:**

Indeholder konserveringsmiddel.

EUH208 Indeholder BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on), C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.

#### · **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant

· **vPvB:** Ikke relevant

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### · **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 1)

· <b>Farlige indholdsstoffer:</b>		
CAS: 61847-48-1 EINECS: 263-272-1	Nano C.I. Pigment Red 188 Nanoform: sæt, der indeholder delvist krystallinske nanoformer, Dette stof/denne blanding indeholder nanoformer. Antalsbaseret partikelstørrelsesfordeling - d10: 0,037 µm ± 0,027 µm (TEM) - d50: 0,062 µm ± 0,027 µm (TEM) - d90: 0,105 µm ± 0,025 µm (TEM) Overfladebehandlet: nej Form: Terning Fraktion (vægt): 95 %. Målemetode: TEM Form: Kugler Fraktion (vægt): 5 %. Målemetode: TEM Krystallinitet: krystallinsk nanoform, Fraktion (vægt): 95 %. Forholdet mellem overflade og masse: Målingsteknik: TEM Analysemetoder: Form: Kugler Antalsbaseret støvindeks: 6.627 1/mg (DIN EN 17199-3) Antalsbaseret støvningsindeks: 550 1/mg (DIN EN 17199-3) Vurdering: Dette stof/denne blanding indeholder nanoformer Samlet indhold af nanomaterialer: > 80 - 100	0,5-<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on) ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4h inhalation: 0,21 mg/m <sup>3</sup> Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	0,005-<0,036%
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025-<0,0015%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehvisninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vaskes af med vand og sur sæbe.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

## · Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

(Fortsat fra side 2)

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Bortskaf det opsamlende material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Skal beskyttes mod frost.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Se kapitel 1.2.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet
- **Beskyttelse af hænder**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 3)

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
· Antændelighed	Ikke relevant
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt
· Øvre:	Ikke bestemt
· Flammepunkt:	Ikke relevant
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt
· pH ved 20 °C	6–9
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt
· dynamisk:	Ikke bestemt
· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,05–1,55 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt
· Partikelegenskaber	Se punkt 3.

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

<b>61847-48-1 Nano C.I. Pigment Red 188</b>		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
<b>2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)</b>		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 4)

Dermal	LD50	490 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4h	>2.000 mg/kg (rat)
		0,21 mg/m <sup>3</sup> (ATE)
<b>55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))</b>		
Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	87 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4h	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**12 Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)**

LC50/96h	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	2,94 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/72h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)
ErC50/72h	0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC/72h	0,027 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/28d	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)

**55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))**

LC50/96h	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)
EC50/48h	0,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
ErC50	0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)
NOEC/21d	0,004 mg/l (daphnia)
NOEC/48d	0,00064 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/28d	0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

DK

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 5)

## 13 Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling:

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

#### Europæisk affaldskatalog

08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 02	Plastemballage

#### Urensede emballager:

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## 14 Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse Ikke relevant

### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### UN "Model Regulation":

Ikke relevant

## 15 Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Nationale forskrifter:

MAL-Code: 2-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 09.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 09.03.2026

(Fortsat fra side 6)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H330 Livsfarlig ved indånding.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH071 Ætsende for luftvejene.

- **Datablad udstedt af:** Produktsikkerhedsafdeling
- **Kontaktperson:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **Dato for forrige udgave** 27.02.2023
- **Udgavenummer for forrige udgave** 3.1

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)  
 Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
 Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2  
 Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1  
 Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C  
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: SOLO GOYA Acrylic Fluorescent 100 ml**
- **Artikelnummer:** 84147, 84148
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Maling  
Til kunstnere og hobbyfolk samt til kreative fritidsaktiviteter.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLERNDORF  
GERMANY  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
info@c-kreul.de
- **For yderligere information:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Nødtelefon:**  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
(Monday - Thursday 8.00 - 17.00, Friday 8.00 - 15.00)

### 2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**  
Indeholder mikroplast. Undgå udledning til miljøet.  
Indeholder konserveringsmiddel.  
EUH208 Indeholder BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on), C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer**  
Forordning (EF) nr. 2055/2023 om begrænsning af mikroplast  
Produktet indeholder  $\geq 0,01$  % mikroplastpartikler i henhold til forordning EU 2023/2055. Når disse partikler behandles efter hensigten, er de indkapslet i en fast matrix eller modificeret på en sådan måde, at de ikke længere falder ind under definitionen af mikroplast. Følg producentens anvisninger for brug og bortskaffelse for at undgå, at produktet kommer ud i miljøet.  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.  
For yderligere information se kapitel 15.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**  
Blanding bestående af nedenstående stoffer.  
Blanding af vand, farvestoffer, bindemidler og tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 1)

## · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on) ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4h inhalation: 0,21 mg/m <sup>3</sup> Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	0,005- < 0,036%
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025- < 0,0015%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vaskes af med vand og sur sæbe.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Indeholder mikroplast. Undgå udledning til miljøet.  
Produktet skal opbevares i den originale emballage og beskyttes mod vejrliget. Undgå aerosoldannelse. Undgå at spilde produktet. Behandl produktrester, og lad dem hærde. Bortskaf hærdede produktrester i overensstemmelse med nationale bestemmelser. Fjern produktrester fra værktøjet, før det rengøres med vand. Lad ikke rengøringsvandet komme ud i miljøet. Opsaml rengøringsvandet, og lad de faste bestanddele bundfælde sig. Det overskydende vand kan derefter genbruges. Lad de bundfældede komponenter hærde, og bortskaf dem i overensstemmelse med de nationale bestemmelser.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 2)

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Skal beskyttes mod frost.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Se kapitel 1.2.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet
- **Beskyttelse af hænder**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt
- **Antændelighed** Ikke relevant
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt
- **Øvre:** Ikke bestemt
- **Flammepunkt:** Ikke relevant
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt
- **pH ved 20 °C** 6–9
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt
- **dynamisk:** Ikke bestemt
- **Opløselighed**
- **vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt
- **Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,05–1,55 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 3)

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 490 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4h	0,21 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

#### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))

Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	87 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4h	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 4)

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## 12 Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Toksicitet i vand:

##### 2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

LC50/96h	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	2,94 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/72h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)
ErC50/72h	0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC/72h	0,027 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/28d	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)

##### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))

LC50/96h	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)
EC50/48h	0,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
ErC50	0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)
NOEC/21d	0,004 mg/l (daphnia)
NOEC/48d	0,00064 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/28d	0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)

12.2 **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

12.6 **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

#### Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Indeholder mikroplast. Undgå udledning til miljøet.

## 13 Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling:

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Må ikke komme ud i kloaksystemet. Fare for miljøforurening. Følg de gældende regler for bortskaffelse af affald. Hold ubrugte produkter og forurenede emballage forseglet. Undgå udledning til miljøet.

Produktet indeholder  $\geq 0,01$  % mikroplastpartikler i henhold til forordning EU 2023/2055. Når disse partikler behandles efter hensigten, er de indkapslet i en fast matrix eller modificeret på en sådan måde, at de ikke længere falder ind under definitionen af mikroplast. Følg producentens anvisninger for brug og bortskaffelse. Behandl produktrester, og lad dem hærde. Hærdede produktrester skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser. Fjern produktrester fra redskaberne, før de rengøres med vand. Lad ikke rengøringsvandet komme ud i miljøet. Opsaml rengøringsvandet, og lad de faste bestanddele bundfælde sig. Det overskydende vand kan derefter genbruges. Lad de bundfældede komponenter hærde, og bortskaf dem i overensstemmelse med de nationale bestemmelser.

#### Europæisk affaldskatalog

08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 02	Plastemballage

#### Urensede emballager:

Anbefaling: Lad produktrester hærde, og bortskaf dem i henhold til nationale bestemmelser.

#### Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

Fjern produktrester fra redskaberne, før de rengøres med vand. Lad ikke rengøringsvandet komme ud i miljøet. Opsaml rengøringsvandet, og lad de faste bestanddele bundfælde sig. Det overskydende vand kan derefter genbruges. Lad de bundfældede komponenter hærde, og bortskaf dem i overensstemmelse med de nationale bestemmelser.

DK

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 5)

## 14 Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

## 15 Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 78

· Yderligere oplysninger til post 78

Det anslåede samlede indhold af mikroplast i blandingen er ca 6,631 %

Håndter produktet i lukkede systemer eller med egnet ventilation filtrering undgå udledning til jord spildevand eller overfladevand

Udstyr overflader bør helst rengøres mekanisk efter brug fx med klude opsaml rester som fast affald

Opsaml vaskevand separat og bortskaff det korrekt må ikke udledes til kloaksystemet

Opsaml produktrester og forurenede emballage i lukkede beholdere må ikke skylles bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· MAL-Code: 4-1

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH071 Ætsende for luftvejene.

· Datablad udstedt af: Produktsikkerhedsafdeling

· Kontaktperson: B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 6)

- **Dato for forrige udgave** 21.09.2020
- **Udgavenummer for forrige udgave** 3.1
- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: SOLO GOYA Acrylic Effect 100 ml**
- **Artikelnummer:** 84150 - 84153, 84155, 84157
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Maling  
Til kunstnere og hobbyfolk samt til kreative fritidsaktiviteter.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLERNDORF  
GERMANY  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
info@c-kreul.de
- **For yderligere information:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Nødtelefon:**  
Phone: + 49 (0) 9545/925 - 0  
Fax: + 49 (0) 9545/925 - 511  
(Monday - Thursday 8.00 - 17.00, Friday 8.00 - 15.00)

### 2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**  
Indeholder mikroplast. Undgå udledning til miljøet.  
Indeholder konserveringsmiddel.  
EUH208 Indeholder BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on), C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)). Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer**  
Forordning (EF) nr. 2055/2023 om begrænsning af mikroplast  
Produktet indeholder  $\geq 0,01$  % mikroplastpartikler i henhold til forordning EU 2023/2055. Når disse partikler behandles efter hensigten, er de indkapslet i en fast matrix eller modificeret på en sådan måde, at de ikke længere falder ind under definitionen af mikroplast. Følg producentens anvisninger for brug og bortskaffelse for at undgå, at produktet kommer ud i miljøet.  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.  
For yderligere information se kapitel 15.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**  
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.  
Blanding af vand, farvestoffer, bindemidler og tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 1)

## · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on) ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4h inhalation: 0,21 mg/m <sup>3</sup> Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	0,005-<0,036%
CAS: 55965-84-9 Indeksnummer: 613-167-00-5	C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,00025-<0,0015%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vaskes af med vand og sur sæbe.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
Fjern kontaktlinser.
- **Efter indtagelse:**  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Indeholder mikroplast. Undgå udledning til miljøet.  
Produktet skal opbevares i den originale emballage og beskyttes mod vejrliget. Undgå aerosoldannelse. Undgå at spilde produktet. Behandl produktrester, og lad dem hærde. Bortskaf hærdede produktrester i overensstemmelse med nationale bestemmelser. Fjern produktrester fra værktøjet, før det rengøres med vand. Lad ikke rengøringsvandet komme ud i miljøet. Opsaml rengøringsvandet, og lad de faste bestanddele bundfælde sig. Det overskydende vand kan derefter genbruges. Lad de bundfældede komponenter hærde, og bortskaf dem i overensstemmelse med de nationale bestemmelser.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 2)

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Skal beskyttes mod frost.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Se kapitel 1.2.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet
- **Beskyttelse af hænder**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt
- **Antændelighed** Ikke relevant
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt
- **Øvre:** Ikke bestemt
- **Flammepunkt:** Ikke relevant
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt
- **pH ved 20 °C** 6–9
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt
- **dynamisk:** Ikke bestemt
- **Opløselighed**
- **vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt
- **Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed)
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,05–1,55 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 3)

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 490 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4h	0,21 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

#### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))

Oral	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	87 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4h	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ATE)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 4)

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## 12 Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Toksicitet i vand:

##### 2634-33-5 BIT (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

LC50/96h	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	2,94 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
EC10/72h	0,04 mg/l (selenastrum capricornutum)
ErC50/72h	0,11 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC/72h	0,027 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/28d	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)

##### 55965-84-9 C(M)IT/MIT (3:1) (en blanding af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr.247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1))

LC50/96h	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss) (RAC)
EC50/48h	0,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,004 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
ErC50	0,0049 mg/l /120h (skeletonema costatum)
NOEC/21d	0,004 mg/l (daphnia)
NOEC/48d	0,00064 mg/l (skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,0012 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/28d	0,098 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 210)

12.2 **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

12.6 **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

#### Generelle anvisninger:

Indeholder mikroplast. Undgå udledning til miljøet.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

## 13 Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling:

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Må ikke komme ud i kloaksystemet. Fare for miljøforurening. Følg de gældende regler for bortskaffelse af affald. Hold ubrugte produkter og forurenede emballage forseglet. Undgå udledning til miljøet.

Produktet indeholder  $\geq 0,01$  % mikroplastpartikler i henhold til forordning EU 2023/2055. Når disse partikler behandles efter hensigten, er de indkapslet i en fast matrix eller modificeret på en sådan måde, at de ikke længere falder ind under definitionen af mikroplast. Følg producentens anvisninger for brug og bortskaffelse. Behandl produktrester, og lad dem hærde. Hærdede produktrester skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser. Fjern produktrester fra redskaberne, før de rengøres med vand. Lad ikke rengøringsvandet komme ud i miljøet. Opsaml rengøringsvandet, og lad de faste bestanddele bundfælde sig. Det overskydende vand kan derefter genbruges. Lad de bundfældede komponenter hærde, og bortskaf dem i overensstemmelse med de nationale bestemmelser.

#### Europæisk affaldskatalog

08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 02	Plastemballage

#### Urensede emballager:

Anbefaling: Lad produktrester hærde, og bortskaf dem i henhold til nationale bestemmelser.

#### Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

Fjern produktrester fra redskaberne, før de rengøres med vand. Lad ikke rengøringsvandet komme ud i miljøet. Opsaml rengøringsvandet, og lad de faste bestanddele bundfælde sig. Det overskydende vand kan derefter genbruges. Lad de bundfældede komponenter hærde, og bortskaf dem i overensstemmelse med de nationale bestemmelser.

DK

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 5)

## 14 Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

## 15 Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 78

· Yderligere oplysninger til post 78

Det anslåede samlede indhold af mikroplast i blandingen er ca 3–3,25 %

Håndter produktet i lukkede systemer eller med egnet ventilation filtrering undgå udledning til jord spildevand eller overfladevand

Udstyr overflader bør helst rengøres mekanisk efter brug fx med klude opsaml rester som fast affald

Opsaml vaskevand separat og bortskaff det korrekt må ikke udledes til kloaksystemet

Opsaml produktrester og forurenede emballage i lukkede beholdere må ikke skylles bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· MAL-Code: 2-1

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH071 Ætsende for luftvejene.

· Datablad udstedt af: Produktsikkerhedsafdeling

· Kontaktperson: B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 04.03.2026

Versionsnummer 3.2 (erstatte version 3.1)

Revision: 04.03.2026

(Fortsat fra side 6)

- **Dato for forrige udgave** 27.02.2023
- **Udgavenummer for forrige udgave** 3.1
- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshyggejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Acute 1: Færlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Færlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Færlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK