

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.01.2023

Versjon 1.4 (erstatte versjon 1.3)

revidert den: 16.01.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: KREUL Window Color 80 ml
KREUL Window Color Set
KREUL Happyset
KREUL Feel The Flow Adult coloring kit
KREUL Window Color Set Hello Winter

· Artikkelnnummer:

42701, 42702, 42705, 42706, 42711, 42712, 42713, 42715, 42716, 42717, 42718, 42719, 42720, 42722, 42723, 42726, 42727, 42728, 42729, 42730, 42731, 42733, 42734, 42736, 42737, 42738, 42739, 42740, 42742, 42743, 42744, 42745, 42752, 42753, 42767, 42768, 42771, 42772, 42773, 42774, 42775, 42776, 42781, 42784, 42785, 42786, 42787, 42844, 42847, 42849, 42850, 42853, 22700

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bruk av stoffet/ tilberedning

maling

For artists and hobby user.

· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· Produsent/leverandør:

C. KREUL GmbH & Co. KG

Carl-Kreul-Strasse 2

D-91352 HALLERNDORF

TYSKLAND

Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0

Faks + 49 (0) 9545/925 - 511

info@c-kreul.de

· Avdeling for nærmere informasjon:

Product Safety Department:

Treiber, b.treiber@c-kreul.de

· 1.4 Nødtelefonnummer

Telefon + 49 (0) 9545/925 - 0

Faks + 49 (0) 9545/925 - 511

(Mandag - torsdag 8.00-17.00, fre 8.00-15.00)

2 Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· 2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

- Farepiktogrammer bortfaller

- Varselord bortfaller

- Faresetninger bortfaller

· Ytterligere informasjon:

EUH208 Inneholder 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.

- vPvB: Ikke brukbar.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

- Beskrivelse: Mixture based on water, colorants, binders and additives.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on	0,00025-<0,0015%
EINECS: 220-239-6	<ul style="list-style-type: none"> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317 	
	Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.01.2023

Versjon 1.4 (erstatte versjon 1.3)

revidert den: 16.01.2023

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

(fortsatt fra side 1)

4 Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
Vask med vann og syreholdig sepe.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
Fjern kontaktlinser.
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjon:** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Produktet er ikke brennbart.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Beskytt mot frost.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Lagerklasse:** 12
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se avsnitt 1.2.

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 16.01.2023

Versjon 1.4 (erstatte versjon 1.3)

revidert den: 16.01.2023

(fortsatt fra side 2)

Unngå berøring med øyne og hud.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om handsker for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet handsker er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av handsker ikke forhåndsbestemmes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for handsker**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos handskerprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· **alminnelige opplysninger**

· **Fysisk tilstand**

Flytende

· **Farge**

i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt**

Karakteristisk

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

~100 °C

· **Antennelighet**

Ikke brukbar.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

>100 °C

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**

· **vann:**

Fullstendig blandbar.

· **Fordelelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptrykk**

Ikke bestemt.

· **Tetthet og/eller relativ tetthet**

· **Tetthet ved 20 °C:**

~1,05 g/cm³

· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytende

· **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

· **Selvantennelsestemperatur**

Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Tilstandsendring**

· **Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

· **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

· **Eksplorative varer**

bortfaller

· **Brannfarlige gasser**

bortfaller

· **Aerosoler**

bortfaller

· **Oksiderende gasser**

bortfaller

· **Gasser under trykk**

bortfaller

· **Brannfarlige væsker**

bortfaller

· **Brannfarlige faste stoffer**

bortfaller

· **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**

bortfaller

· **Pyrofore væsker**

bortfaller

· **Pyrofore faste stoffer**

bortfaller

· **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**

bortfaller

· **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser**

bortfaller

· **Oksiderende væsker**

bortfaller

· **Oksiderende faste stoffer**

bortfaller

· **Organiske peroksider**

bortfaller

· **Etsende for metaller**

bortfaller

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.01.2023

Versjon 1.4 (erstatte versjon 1.3)

revidert den: 16.01.2023

(fortsatt fra side 3)

· Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller

10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

2682-20-4 2-metylisotiazol-3(2H)-on

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4h	0,5 mg/m ³ (ATE)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.

13 Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Europeiske avfallslisten**

08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
15 01 02	emballasje av plast
15 01 01	emballasje av papir og papp

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.01.2023

Versjon 1.4 (erstatte versjon 1.3)

revidert den: 16.01.2023

(fortsatt fra side 4)

14 Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

15 Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika
ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H330 Dødelig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product Safety Department

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

· **Dato for tidligere versjon:** 13.10.2022

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1.3

· 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· * Data forandret i forhold til forrige versjon