

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

Trykkdato: 06.12.2022

Version 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **SOLO GOYA Painting Medium Pict. Varnish gloss 400 ml**

· Artikkelnnummer: 823400

· UFI: N9GT-UEJV-630E-0NJ5

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning**

lakk

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 + 47 (22) 591 300**

2 Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS09

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes

hydrocarbons, C6-C7

cykloheksan

butan-1-ol

· **Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 06.12.2022

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

(fortsatt fra side 1)

- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P260 Ikke pust inn sprøyetåke.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

- EUH208 Inneholder n-butylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Vapours may form explosive mixtures with air. This material is combustible and can be ignited by heat, sparks, flames, or other sources of ignition (e.g. static electricity, pilot lights, or mechanical/ electrical equipment). Take precautionary measures against static discharges.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke brukbar.
 • **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetyleter Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25- $<$ 50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung Asp. Tox. 1, H304	20- $<$ 25%
EC nummer: 920-750-0	hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	12,5- $<$ 20%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cykloheksan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5- $<$ 5%
EC nummer: 926-605-8	hydrocarbons, C6-C7 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	2,5- $<$ 5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1- $<$ 2,5%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4	metakrylsyre Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT SE 3; H335: C \geq 1 %	$<$ 0,5%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1	n-butylmetakrylat Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	$<$ 0,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-heksan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT RE 2; H373: C \geq 5 %	$<$ 0,5%

Ytterligere informasjon:

Benzen (EINECS 200-753-7) $<$ 0,1 vekt%. Merknad P vedlegg VI til direktiv (EF) nr. 1272/2008.
 Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

• **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. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 06.12.2022

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 2)

5 Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
- **Ytterligere informasjoner** 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**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **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**
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.
Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 2B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se avsnitt 1.2.

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

115-10-6 dimetyleter	
AG	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm
E	
110-82-7 cykloheksan	
AG	Langtidsverdi: 525 mg/m ³ , 150 ppm
E	
71-36-3 butan-1-ol	
AG	Takverdi: 75 mg/m ³ , 25 ppm
H	
79-41-4 metakrylsyre	
AG	Langtidsverdi: 70 mg/m ³ , 20 ppm
97-88-1 n-butylmetakrylat	
AG	Langtidsverdi: 59 mg/m ³ , 10 ppm
A	

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.12.2022

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

(fortsatt fra side 3)

110-54-3 n-heksan
 AG Langtidsverdi: 72 mg/m³, 20 ppm
 R E
· **DNEL-verdier****64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung**

Oral	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg (general population)
Dermal	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg bw/d (general population) 300 mg/kg bw/d (worker)
Inhalativ	long-term exposure-systemic effects	900 mg/m ³ (general population) 1.500 mg/m ³ (worker)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
 Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.
 Filter A2/P3

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske 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 hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

· **For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:**

Hansker av PVC eller PE
 Anbefalt materialtykkelse: ≥ - mm
 Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 8 h

· **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylkautsjuk
 Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm
 Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 2-4 h

· **Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **almennlige opplysninger**· **Fysisk tilstand**

Aerosol

· **Farge**

Fargeløs

· **Lukt**

Karakteristisk

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke brukbar, da aerosol.

· **Antennelighet**

Ikke brukbar.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**· **Nedre:**

0,6 Vol %

· **Øvre**

26,2 Vol %

· **Flammepunkt**

Ikke brukbar, da aerosol.

· **Antennelsestemperatur:**

240 °C

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**· **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.12.2022

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

(fortsatt fra side 4)

· Damptrykk ved 20 °C	4.000 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	~0,7 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
· VOC (EF)	66,30 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
· 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
· 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:

115-10-6 dimetyleter

Inhalativ	LC50/4h	308 mg/m ³ (rat)
-----------	---------	-----------------------------

64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	>4.951 mg/m ³ (rat)

hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4h	>20.000 mg/m ³ (rat)

110-82-7 cykloheksan

Oral	LD50	12.705 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

71-36-3 butan-1-ol

Oral	LD50	790 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.12.2022

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

(fortsatt fra side 5)		
Inhalativ	LC50/4h	8.000 mg/m ³ (rat)
79-41-4 metakrylsyre		
Oral	LD50	1.332 mg/kg (mouse)
Dermal	LD50	500 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	11 mg/m ³ (ATE)
97-88-1 n-butylmetakrylat		
Oral	LD50	22.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	11.300 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	4.910 mg/m ³ (rat)
110-54-3 n-heksan		
Oral	LD50	25.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4h	169.000 mg/m ³ (rat)
<ul style="list-style-type: none"> · Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon. · Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · STOT - enkelteksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. · STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · 11.2 Opplysninger om andre farer 		
<ul style="list-style-type: none"> · Hormonforstyrrende egenskaper 		
ingen av innholdsstoffene er listet opp		

12 Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

115-10-6 dimetyleter

LC50/96h	>4.000 mg/l (fish)
LC50/48h	>4.000 mg/l (daphnia magna)
EC50/96h	155 mg/l (algae)

hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes

EC50	50 mg/l (algae)
	5 mg/l (fish)

71-36-3 butan-1-ol

LC50/96h	1.376 mg/l (fish)
----------	-------------------

110-54-3 n-heksan

LC50/96h	57,8 mg/l (fish)
----------	------------------

- **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**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
giftig for vannorganismer
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall
HP3	Brannfarlig

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.12.2022

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

HP14 Økotoxisk

(fortsatt fra side 6)

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling:
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

14 Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 FN-forsendelsesnavn
- ADR
- IMDG

1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF
AEROSOLS (hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, isoalkanes,
cyclenes, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR



- klasse
- Fareseddel

2 5F Gasser
2.1

- IMDG



- Class
- Label

2.1 Gasser
2.1

- IATA



- Class
- Label

2.1 Gasser
2.1

- 14.4 Emballasjegruppe
- ADR, IMDG, IATA

bortfaller

- 14.5 Miljøfarer
- Marine pollutant:
- Spesielle merking (ADR):

Symbol (fisk og treet)
Symbol (fisk og treet)

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
- Farenummer (Kemler-tall):
- EMS-nummer:
- Stowage Code

Advarsel: Gasser
-
F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living
quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except
for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- Segregation Code

- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

- Transport/ytterligere informasjoner:

- ADR
- Begrenset mengde (LQ)
- Unntatte mengder (EQ)

1L
Kode: E0
Ikke tillatt som unntatte mengder

- Transportkategori
- Tunnel restriksjonskode

2
D

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.12.2022

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

(fortsatt fra side 7)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

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
- **Seveso kategori**
P3a
E2
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på lavere nivå** 150 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkninger på høyere nivå** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 40, 57

· **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

· **Nasjonale forskrifter:**

- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57 -**
- **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 produkttegnaker og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, 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:** 25.01.2021

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1.1

· **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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.12.2022

Versjon 1.2 (erstatte versjon 1.1)

revidert den: 06.12.2022

(fortsatt fra side 8)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO