

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.11.2020

Versjon 1.1

revidert den: 13.11.2020

### 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** SOLO GOYA Painting Medium 1 Drying Accelerator 50 ml, 125 ml, 1000 ml
- **Artikkelnummer:** 310-50ML, 310-125ML, 310-1000ML
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**  
hjelpemiddel  
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  
DEUTSCHLAND  
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0  
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511  
E-Mail: info@c-kreul.de
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**  
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

Flam. Liq. 3      H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1      H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS07

STOT SE 3      H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

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



GHS02



GHS07



GHS08

#### Varselord Fare

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung  
Hydrokarboner C9, aromater
- **Faresetninger**  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 13.11.2020

Versjon 1.1

revidert den: 13.11.2020

(fortsatt fra side 1)

H412 Skadelig, 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.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
- P331 IKKE framkall brekning.
- P370+P378 Ved brann: Slukk med: CO2, sand, slukningspulver.
- P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 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 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

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

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EC nummer: 919-857-5	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 64742-95-6 EC nummer: 918-668-5	Hydrokarboner C9, aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5-<15%

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

## 4 Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

#### Etter hudkontakt:

Vask straks av med mye vann.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

#### Etter øyekontakt:

Fjern kontaktlinser.

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

#### Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Konsulter lege straks.

En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.

· **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 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller 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 er dannelse av giftige gasser mulig.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

· **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

· **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

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.11.2020

Versjon 1.1

revidert den: 13.11.2020

(fortsatt fra side 2)

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

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

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

### Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Lagring:

**Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.

#### Informasjoner om felles lagring:

Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Må ikke lagres sammen med reduksjonsmidler, tungtmetallforbindelser, syrer og alkalier.

#### Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beskyttet mot frost.

Hold beholderne tett tillukket.

**Lagerklasse:** 3

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se avsnitt 1.2.

## 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### 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 <sup>3</sup> (general population)
		1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker)
64742-95-6 Hydrokarboner C9, aromater		
Oral	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg (general population)
Dermal	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg bw/d (general population)
		25 mg/kg bw/d (worker)
Inhalativ	long-term exposure-systemic effects	32 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		150 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr:

##### Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### Åndedrettsvern:

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetning: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

##### Håndvern:



Beskyttelseshansker

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

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.11.2020

Versjon 1.1

revidert den: 13.11.2020

(fortsatt fra side 3)

### · hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn 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:

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,4$  mm

Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq 8$  h

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

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,12$  mm

Verdi for gjennomtrengelighet: Level  $\leq 2 - 4$  h

### · Øyevern:



Tettsittende vernebrille

### · Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · alminnelige opplysninger

#### · Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

#### · Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

· Flammepunkt:  $\sim 45$  °C

· Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

· Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

#### · Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	0,7 Vol %
Øvre:	9 Vol %

· Damptrykk: Ikke bestemt.

· Tetthet ved 20 °C: 0,85 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ tetthet: Ikke bestemt.

· Damptetthet: Ikke bestemt.

· Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

#### · Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.

#### · Løsningsmiddelandel:

Organiske løsningsmidler:	58,3–<80 %
VOC (EF)	72,00 %

· 9.2 Andre opplysninger: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 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.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.11.2020

Versjon 1.1

revidert den: 13.11.2020

(fortsatt fra side 4)

- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Holdes vekk fra oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Under brann kan det frisettes:  
Kullmonoksyd og kulldioksyd

### 11 Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

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 <sup>3</sup> (rat)
64742-95-6 Hydrokarboner C9, aromater		
Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	>10,2 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **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.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** 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.
- **Aspirasjonsfare**  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### 12 Økologiske opplysninger

#### · 12.1 Giftighet

##### · Akvatisk toksisitet:

64742-95-6 Hydrokarboner C9, aromater	
LC50/96h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)

- **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.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
skadelig for vannorganismer  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 13 Sluttbehandling

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

#### · Europeiske avfallslisten

07 01 04*	andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
15 01 07	emballasje av glass
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
HP 3	Brannfarlig
HP 5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP 14	Økotoksisk

(fortsatt på side 6)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.11.2020

Versjon 1.1

revidert den: 13.11.2020

(fortsatt fra side 5)

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 14 Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1263

- 14.2 FN-forsendelsesnavn
- ADR
- IMDG, IATA

1263 MALINGRELATERT STOFF  
PAINT RELATED MATERIAL

- 14.3 Transportfareklasse(r)
- ADR, IMDG, IATA



- klasse
- Fareseddel

3 Brannfarlige væsker  
3

- 14.4 Emballasjegruppe
- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

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

Advarsel: Brannfarlige væsker  
30  
F-E, S-E  
A

- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

#### Transport/ytterligere informasjoner:

- ADR

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

5L  
Kode: E1  
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml  
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

- Transportkategori
- Tunnel restriksjonskode

3  
D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation":

UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III

### 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 P5c
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3
- 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 kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Avdeling som utsteder datablad: Product Safety Department

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 13.11.2020

Versjon 1.1

revidert den: 13.11.2020

(fortsatt fra side 6)

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

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkeltekspnering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

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

NO