

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 12.02.2020

Versjon 1.0

revidert den: 12.02.2020

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** SOLO GOYA Painting Medium 2 Drying Retarder 50 ml, 125 ml
- **Artikkelnummer:** 315-50ml, 315-125ml
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
fortynner
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.

- **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
- **Faresetninger**
H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **Sikkerhetssetninger**
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 12.02.2020

Versjon 1.0

revidert den: 12.02.2020

(fortsatt fra side 1)

- 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.

· **Merking av pakninger der innholdet ikke overstiger 125 ml**

· **Farepiktogrammer**



GHS02

GHS07

GHS08

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

· **Faresetninger**

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

· **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

· **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	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	25-~50%
EC nummer: 919-857-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	

· **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.

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

Lagring og transport i stabil sidestilling.

· **Etter innånding:**

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Legekonsultasjon straks.

· **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:**

Konsulter lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall 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**

Fortumlet

Kan være dødelig ved svelging og inn i luftveiene.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 12.02.2020

Versjon 1.0

revidert den: 12.02.2020

- **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:**
Sand
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
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes, som f.eks.:
Kullmonoksyd (CO)
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjon**
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Hold forurenset vaskevann tilbake og skaff det bort.
- **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.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **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**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **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.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se avsnitt 1.2.

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, 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 ³ (general population)
		1.500 mg/m ³ (worker)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 12.02.2020

Versjon 1.0

revidert den: 12.02.2020

(fortsatt fra side 3)

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

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
 Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **Åndedrettsvern:**

Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.
 Filter AX

· **Håndvern:**

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.

· **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:**

Nitrilkautsjuk
 Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,38$ mm
 Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 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

· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form: Flytende
Farge: Fargeløs
Lukt: Av aromatiske løsningsmidler
Lukterskel: Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsendring**

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

· **Flammepunkt:** 45 °C

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

· **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

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

· **Eksplasjonsgrenser:**

Nedre: 0,6 Vol %
Øvre: 7 Vol %

· **Damptrykk:** Ikke bestemt.

· **Tetthet ved 20 °C:** ~0,858 g/cm³

· **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

· **Damp tetthet:** Ikke bestemt.

· **Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 12.02.2020

Versjon 1.0

revidert den: 12.02.2020

(fortsatt fra side 4)

- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - Dynamisk:** Ikke bestemt.
 - Kinematisk ved 20 °C:** <20,5 mm²/s
- **Løsningsmiddelandel:**
 - Organiske løsningsmidler:** 48,4 %
 - VOC (EF)** 48,40 %
- **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**
Reaksjoner med oksidasjonsmidler.
Utvikling av antennerlige damp-luft-blandinger mulig ved lagring i store beholdere ved temperaturer > 35°C.
- **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.
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd og kuldioksyd

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 ³ (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 kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** 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:** 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.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO
(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 12.02.2020

Versjon 1.0

revidert den: 12.02.2020

(fortsatt fra side 5)

13 Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaftes 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 07	emballasje av glass
HP3	Brannfarlig
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

- **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** 1263 MALINGRELATERT STOFF
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse** 3 Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3

- **14.4 Emballasjegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

- **Advarsel:** Brannfarlige væsker
- **Kemler-tall:** 30
- **EMS-nummer:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A

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

Ikke brukbar.

- **Transport/ytterligere informasjoner:**

- **ADR**
- **Begrenset mengde (LQ)** 5L
- **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
- **Transportkategori** 3
- **Tunnel restriksjonskode** D/E

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** 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**
- **Mengdegrensene (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t
- **Mengdegrensene (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.

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 12.02.2020

Versjon 1.0

revidert den: 12.02.2020

(fortsatt fra side 6)

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.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

· **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 (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

NO