

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.11.2020

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 13.11.2020

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** SOLO GOYA Painting Medium 1 Drying Accelerator 50 ml, 125 ml, 1000 ml
- **Artikelnummer:** 310-50ML, 310-125ML, 310-1000ML
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Hjälpmedel
För konstnärer och hobbymålare samt för en kreativ fritid.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +46 (0)8 736 03 84

2 Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <2% aromater
Kolväten, C9, aromater
- **Faroangivelser**
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.11.2020

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 13.11.2020

(Fortsättning från sida 1)

· Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P370+P378 Vid brand: Släck branden med: CO₂, sand, släckningspulver.
- P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· 2.3 Andra faror

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.

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 64742-48-9 EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 64742-95-6 EG-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Kolväten, C9, aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	5-<15%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· Vid kontakt med ögonen:

Ta bort kontaktlinser.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Inhämta omedelbart råd av läkare.
En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll åtslid från antändningskällor.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.11.2020

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 13.11.2020

(Fortsättning från sida 2)

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertar förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskild från oxiderande och sura ämnen.

Förvaras åtskild från reducerande medel, tungmetallföreningar, syror och alkalier.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot frost.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

· **Lagringsklass:** 3

· **7.3 Specifik slutanvändning** Se kapitel 1.2.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL

64742-48-9 Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <2% aromater

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)

64742-95-6 Kolväten, 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 ³ (general population) 150 mg/m ³ (worker)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

· Personlig skyddsutrustning:

· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.11.2020

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 13.11.2020

(Fortsättning från sida 3)

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

Permeationsvärde: nivå ≤ 8 h

· **Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,12$ mm

Permeationsvärde: nivå $\leq 2 - 4$ h

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Flytande
Färg: Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frispunkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· **Flampunkt:** ~ 45 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.

· Explosionsgränser:

Nedre: 0,7 Vol %

Övre: 9 Vol %

· **Ångtryck:** Ej bestämd.

· **Densitet vid 20 °C:** 0,85 g/cm³

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej bestämd.

· **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

· Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 58,3–<80 %

VOC (EG) 72,00 %

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.2 Kemisk stabilitet

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.11.2020

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 13.11.2020

(Fortsättning från sida 4)

- **10.5 Oförenliga material:** Förvara bort från oxidationsmedel, starka alkaliska och sura material.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid och koldioxid

11 Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

64742-48-9 Kolväten, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cyklener, <2% aromater

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

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
--------	------	--------------------

Inhalativ	LC50/4h	>4.951 mg/m ³ (rat)
-----------	---------	--------------------------------

64742-95-6 Kolväten, C9, aromater

Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
--------	------	--------------------

Inhalativ	LC50/4h	>10,2 mg/m ³ (rat)
-----------	---------	-------------------------------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

12 Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

64742-95-6 Kolväten, C9, aromater

LC50/96h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)
----------	-----------------------------------

EC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
----------	-----------------------------

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Skadlig för vattenorganismer
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

07 01 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
-----------	--

15 01 07	Glasförpackningar
----------	-------------------

15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
-----------	---

HP 3	Brandfarligt
------	--------------

HP 5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
------	--

HP 14	Ekotoxiskt
-------	------------

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.11.2020


Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 13.11.2020

(Fortsättning från sida 5)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG, IATA	1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL PAINT RELATED MATERIAL
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, IMDG, IATA	
	
· Klass · Etikett	3 Brandfarliga vätskor 3
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Category	Varning: Brandfarliga vätskor 30 F-E,S-E A
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ)	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	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 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III

15 Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Område som utfärdar datablad:** Product Safety Department

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.11.2020

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 13.11.2020

(Fortsättning från sida 6)

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

· **Förkortningar och 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE