

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking 08.12.2021	282202 NL
Versie	1.2	Datum van uitgave 07.12.2021	Pagina 1 / 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	SL18-4
Productnaam/naam	Goldlack gold metallisch glänzend

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen:

Verf / Vernis

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG

Maler-Spezialprodukte

Hochstadenstraße 22

D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Telefoon: +49 2641 3897-0

Telefax: +49 2641 3897-28

Informatie:

Laboratorium

+49 2641 3897-0

E-mail

info@jansen.de

importeur

VISTAPAIN T BV

Spiegelstraat 17

2631 RS Nootdorp

Telefoon: T 0031(0)70- 3694141 - F 0031(0)70-3869298

Telefax: 0031(0)70-3869298

E-mail

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: : +31 (0) 30 274 88 88 Opmerking: deze service is alleen beschikbaar voor (veterinaire) artsen, apothekers en andere professionals. 24 Uur per Dag

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Ontvlambare vloeibare stoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 / H336

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Acute 1 / H400

Gevaar voor het aquatisch milieu

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 2 / H411

Gevaar voor het aquatisch milieu

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Artikelnr.: SL18-4 Goldlack
Afdrukdatum: 12.01.2022 Datum bewerking 08.12.2021 282202 NL
Versie: 1.2 Datum van uitgave 07.12.2021 Pagina 2 / 11

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. **Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. **Mengsels**

Beschrijving Alkydlak met metallic Pigment

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische naam Classificatie: // Opmerking	gew-%
919-857-5	01-2119463258-33 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	25 - 35
231-159-6 7440-50-8	01-2119480154-42 Koper Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H331 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	12,5 - 15
918-481-9	01-2119457273-39 Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten Asp. Tox. 1 H304	8 - 10
231-175-3 7440-66-6 030-001-01-9	01-2119467174-37 Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd) Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	3 - 5
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35 1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	2 - 2,5

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking 08.12.2021	282202 NL
Versie	1.2	Datum van uitgave 07.12.2021	Pagina 3 / 11

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweelieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking 08.12.2021	282202 NL
Versie	1.2	Datum van uitgave 07.12.2021	Pagina 4 / 11

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. **Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. **Controleparameters**

Werkplaatsgrenswaarden

Koper

EG-nr. 231-159-6 / CAS-nr. 7440-50-8

GSW, TGG 8 uur: 0,1 mg/m³

GSW, STEL: 0,03 mg/m³

Opmerking: (inadembare fractie)

1-methoxypropan-2-ol

EU-identificatienummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

GSW, TGG 8 uur: 375 mg/m³

GSW, STEL: 563 mg/m³

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

1-methoxypropan-2-ol

EU-identificatienummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 50,6 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 553,5 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 369 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 3,3 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 18,1 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 43,9 mg/m³

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)

EU-identificatienummer 030-001-01-9 / EG-nr. 231-175-3 / CAS-nr. 7440-66-6

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 83 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 5 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 0,83 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 83 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 2,5 mg/m³

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten

EG-nr. 918-481-9

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m³

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

EG-nr. 919-857-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 208 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 125 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 185 mg/m³

PNEC:

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking 08.12.2021	282202 NL
Versie	1.2	Datum van uitgave 07.12.2021	Pagina 5 / 11

1-methoxypropan-2-ol

EU-identificatienummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

PNEC aquatisch, zoet water: 10 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 1 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 100 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 41,6 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 4,17 mg/kg

PNEC, grond: 2,47 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)

EU-identificatienummer 030-001-01-9 / EG-nr. 231-175-3 / CAS-nr. 7440-66-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,0206 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,061 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 117,8 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 56,5 mg/kg

PNEC, grond: 35,6 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 0,052 mg/L

Koper

EG-nr. 231-159-6 / CAS-nr. 7440-50-8

PNEC aquatisch, zoet water: 0,0078 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0052 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 87 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 676 mg/kg

PNEC, grond: 65,5 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 0,23 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De draagtijdbegrenzungen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten : In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:

Fysische toestand:

Vloeibaar

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking	08.12.2021
Versie	1.2	Datum van uitgave	07.12.2021
			282202 NL
			Pagina 6 / 11

Uiterlijk:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	-96 °C Bron: 1-methoxypropaan-2-ol
Beginkookpunt en kooktraject:	119 °C Bron: 1-methoxypropaan-2-ol
Vlampunt:	45 °C Methode: EN ISO 1523
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	
Brandtijd:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	
Onderste explosiegrens:	0,6 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
Bovenste ontploffingsgrens:	7 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
Dampspanning bij 20 °C:	11,7 mbar Bron: 1-methoxypropaan-2-ol
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,06 g/cm³ Methode: DIN 53217
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur:	231 °C Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit bij 23 °C:	> 90 s 4 mm Methode: DIN 53211
Viscositeit, kinematisch bij 40 °C::	> 20,5 mm²/s
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	57 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	43 gew-%
Water:	0 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking 08.12.2021	282202 NL
Versie	1.2	Datum van uitgave 07.12.2021	Pagina 7 / 11

van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

1-methoxypropaan-2-ol

oraal, LD50, Rat 2000 - 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 27,596 mg/L (6 h)

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)

oraal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 5,41 mg/L (4 h)

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 4951 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 18,5 mg/L (4 h)

Koper

oraal, LD50, Rat 300 - 500 mg/kg

Methode: OESO 423

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,7 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

1-methoxypropaan-2-ol

ogen, Konijn

zwak irriterend.

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Huid (4 h)

zwak irriterend.

ogen

zwak irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking 08.12.2021	282202 NL
Versie	1.2	Datum van uitgave 07.12.2021	Pagina 8 / 11

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

1-methoxypropan-2-ol

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Narcotische effecten

Gevaar bij inademing

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten

Gevaar bij inademing

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Gevaar bij inademing

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van Oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-Waarde kan schadelijk zijn voor de Gezondheid en bijv. de slijmvliezen en Ademhalingsorganen irriteren en de lever, de Nieren en het centrale Zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

1-methoxypropan-2-ol

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): > 100 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): > 100 mg/L (48 h)

Algenticiteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/L (72 h)

bacteriëntoxiciteit, IC50, Actief slib: 1000 mg/L (3 h)

Methode: OESO 209

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): > 1000 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna*: > 1000 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algenticiteit, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/L

Methode: OESO 201

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): > 1000 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna*: > 1000 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algenticiteit, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

Langdurig Ecotoxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking 08.12.2021	282202 NL
Versie	1.2	Datum van uitgave 07.12.2021	Pagina 9 / 11

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1-methoxypropaan-2-ol

Biologische afbraak: 96 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OESO 301E

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten

Biologische afbraak: 80 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Methode: OESO 301F

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Biologische afbraak: 80 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

1-methoxypropaan-2-ol

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 0,37

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 5 - 6,7

Bioconcentratiefactor (BCF)

1-methoxypropaan-2-ol

Bioconcentratiefactor (BCF): < 100

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Bioconcentratiefactor (BCF): 10 - 2500

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID): FARBE

Transport op open zee (IMDG): PAINT

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Transportgevarenklasse(n)

3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND

Mariene verontreiniger p

Artikelnr.: SL18-4 Goldlack
Afdrukdatum: 12.01.2022 Datum bewerking 08.12.2021 282202 NL
Versie: 1.2 Datum van uitgave 07.12.2021 Pagina 10 / 11

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking D/E
in verpakkingen <= 5 liter Geen goed van klasse 3

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-E, S-E
in verpakkingen <= 5 liter Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Categorie: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 t

Categorie: E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1

Hoeveelheid 1: 100 t / Hoeveelheid 2: 200 t

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. A/i) ; VOS-grenswaarde: 500 g/l

Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 500

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
919-857-5	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	01-2119463258-33
231-159-6 7440-50-8	Koper	01-2119480154-42
918-481-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten	01-2119457273-39
231-175-3 7440-66-6	Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	01-2119467174-37
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	01-2119457435-35

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Flam. Liq. 3 / H226

Asp. Tox. 1 / H304

STOT SE 3 / H336

Acute Tox. 4 / H302

Acute Tox. 3 / H331

Eye Irrit. 2 / H319

Aquatic Acute 1 / H400

Ontvlambare vloeibare stoffen

Gevaar bij inademing

STOT bij eenmalige blootstelling

Acute toxiciteit (oraal)

Acute toxiciteit (inhalatief)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gevaar voor het aquatisch milieu

Ontvlambare vloeistof en damp.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de
luchtwegen terechtkomt.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Schadelijk bij inslikken.

Giftig bij inademing.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Zeer vergiftig voor in het water levende

Artikelnr.:	SL18-4	Goldlack	282202 NL
Afdrukdatum	12.01.2022	Datum bewerking 08.12.2021	Pagina 11 / 11
Versie	1.2	Datum van uitgave 07.12.2021	

Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
--------------------------	----------------------------------	---

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode.
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu	Berekeningsmethode.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Databronnen:

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Verdere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.