

Artikelnr.:	18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	76.74	Datum van uitgave	07.09.2022
			282202 NL
			Pagina 1 / 11

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	18-4
Productnaam/naam	Goldlack gold metallisch seidenglänzend UFI: H7HF-VJK2-QG0E-52ET

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 B.V.

Reflectiestraat 20

2631 RV 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 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen..

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].

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Acute 1 / H400

Gevaar voor het aquatisch milieu

Zeer giftig 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

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

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410

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

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P264

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Artikelnr.: 18-4 Goldlack
Afdrukdatum: 30.06.2023 Datum bewerking 08.09.2022 282202 NL
Versie: 76.74 Datum van uitgave 07.09.2022 Pagina 2 / 11

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.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride; Vetzuren, C18, onverzadigde dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine. Kan een allergische reactie 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 Klassificatie: // Opmerking	gew-%
918-481-9	01-2119457273-39 Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	35 - 50
231-159-6 7440-50-8	01-2119480154-42 Koper Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	10 - 12,5
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
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21 2-Ethylhexaanzuur, Zirkoniumzout Repr. 2 H361d	0,5 - 1
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41 ftaalzuuranhydride Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1530 mg/kg lg	0,3 - 0,5
240-085-3 15956-58-8	01-2119979087-23 2-Ethylhexaanzuur, Mangaanzout Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361d / STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 2 H411	0,15 - 0,2
605-296-0 162627-17-0	01-2119970640-38 Vetzuren, C18, onverzadigde dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine Skin Sens. 1A H317	0,05 - 0,1

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

Artikelnr.: 18-4
Afdrukdatum 30.06.2023
Versie 76.74

Goldlack
Datum bewerking 08.09.2022
Datum van uitgave 07.09.2022

282202 NL
Pagina 3 / 11

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

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 brandweerlieden

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

Artikelnr.:	18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	76.74	Datum van uitgave 07.09.2022	Pagina 4 / 11

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.

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)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

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

Koper

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

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 273 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 137 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers:

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 273 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 1 mg/m³

PNEC:

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

Artikelnr.:	18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	76.74	Datum van uitgave	07.09.2022
			282202 NL
			Pagina 5 / 11

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 draagtijdbegrenzingsen 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

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

gouden

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt:

420 °C

Bron: Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)

Beginkookpunt en kooktraject:

119 °C

Bron: 1-methoxypropaan-2-ol

Ontvlambaarheid:

Brandbare vloeistof.

Onderste en bovenste explosiegrens:

Onderste explosiegrens:

0,6 Vol-%

Methode: Waarde volgens literatuur

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

Bovenste ontploffingsgrens:

7 Vol-%

Artikelnr.: 18-4
Afdrukdatum: 30.06.2023
Versie: 76.74

Goldlack
Datum bewerking 08.09.2022
Datum van uitgave 07.09.2022

282202 NL
Pagina 6 / 11

Methode: Waarde volgens literatuur
Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten

Vlampunt:

> 61 °C

Methode: EN ISO 1523

Zelfontbrandingstemperatuur:

231 °C

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

Ontledingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar

pH bij 20 °C:

Geen gegevens beschikbaar

Kinematische viscositeit (40°C):

> 20,5 mm²/s

Viscositeit bij °C:

licht thixotrop

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water bij 20 °C:

niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

zie rubriek 12

Dampspanning bij 20 °C:

0,6 mbar

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

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C:

1,06 g/cm³

Methode: DIN 53217

Relatieve dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

deeltjeskarakteristieken:

niet van toepassing

9.2. **Overige informatie**

Vaststofgehalte:

60 gew-%

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.:

40 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 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

11.1. **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit

Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)

oraal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

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

Artikelnr.:	18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	76.74	Datum van uitgave 07.09.2022	Pagina 7 / 11

ftaalzuuranhydride

oraal, LD50, Rat: > 1530 mg/kg

2-Ethylhexaanzuur, Zirkoniumzout

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Vetzuren, C18, onverzadigde dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine

oraal, LD50, Rat: > 10000 mg/kg

Methode: OESO 401

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

Huidcorrosie/irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Vetzuren, C18, onverzadigde dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine

Huid, Muis:

Methode: OESO 429

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

ftaalzuuranhydride

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie

Irritatie van de luchtwegen

Gevaar bij inademing

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 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 letsel 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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie 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.

Artikelnr.:	18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	76.74	Datum van uitgave 07.09.2022	Pagina 8 / 11

2-Ethylhexaanzuur, Zirkoniumzout

Vistoxiciteit, LC50, *Oryzias latipes*: > 100 mg/L (96 h)

Vetzuren, C18, onverzadigde dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine

Vistoxiciteit, LC50, *Leuciscus idus* (goudwinde): > 150 mg/L (96 h)

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

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 100 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

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

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

Methode: OESO 201

Langdurig Ecotoxiciteit

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

Vetzuren, C18, onverzadigde dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): > 100 mg/L (21 d)

Methode: OESO 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vetzuren, C18, onverzadigde dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine

Biologische afbraak:

Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)

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

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

Methode: OESO 301F

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

ftaalzuuranhydride

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 1,6

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. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. 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. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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 of ID-nummer

Artikelnr.: 18-4 Goldlack
Afdrukdatum: 30.06.2023 Datum bewerking 08.09.2022 282202 NL
Versie: 76.74 Datum van uitgave 07.09.2022 Pagina 9 / 11

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID): UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Kupfer)
Transport op open zee (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Kupfer)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Kupfer)

14.3. Transportgevaar(n)

9

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Mariene verontreiniger p / Kupfer

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 -

in verpakkingen <= 5 liter Kein Gut der Klasse 9 Sondervorschr. 375

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-A, S-F
in verpakkingen <= 5 liter not restricted 2.10.7

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

in verpakkingen <= 5 liter Not restricted

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

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: 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 van het gebruiksklare product (in g/L): 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.
918-481-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten	01-2119457273-39

Artikelnr.:	18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	76.74	Datum van uitgave	07.09.2022
			282202 NL
			Pagina 10 / 11

231-159-6 7440-50-8	Koper	01-2119480154-42
231-175-3 7440-66-6	Zinkpoeder - zinkstof (gestabiliseerd)	01-2119467174-37
245-018-1 22464-99-9	2-Ethylhexaanzuur, Zirkoniumzout	01-2119979088-21
201-607-5 85-44-9	ftaalzuuranhydride	01-2119457017-41
240-085-3 15956-58-8	2-Ethylhexaanzuur, Mangaanzout	01-2119979087-23
605-296-0 162627-17-0	Vetzuren, C18, onverzadigde dimeren, reactieproducten met N, N-dimethyl-1,3-propaandiamine en 1,3-propaandiamine	01-2119970640-38

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2 / H361d	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Resp. Sens. 1 / H334	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT RE 2 / H373	STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indelingsprocedure

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

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	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	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.:	18-4	Goldlack	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	76.74	Datum van uitgave 07.09.2022	Pagina 11 / 11

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
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Databronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

Verdere informatie

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

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.