

Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	282202 NL
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	Pagina 1 / 11
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	SL31-300
Productnaam/naam	Uni-Siegel farblos tuffmatt / tuff-matt UFI: UQHG-MJVS-4G01-XC9G

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].

Flam. Liq. 3 / H226

Ontvlambare vloeibare stoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 / H336

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P370 + P378

In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.

Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	282202 NL
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	Pagina 2 / 11
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

Gevarenbestemmende componenten(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.
EUH208 Bevat ftaalzuuranhydride. 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 urethanized Alkydverf

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

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
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 / EUH066	35 - 50
918-481-9	01-2119457273-39 Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	3 - 5
203-539-1	01-2119457435-35	
107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol	2,5 - 3
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
201-607-5	01-2119457017-41	
85-44-9	ftaalzuuranhydride	0,3 - 0,5
607-009-00-4	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	

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

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

Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	1.3	Datum van uitgave	08.09.2022
			282202 NL
			Pagina 3 / 11

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

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.

Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 4 / 11

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

1-methoxypropaan-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; 100 ppm

GSW, STEL: 563 mg/m³; 150 ppm

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-methoxypropaan-2-ol

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

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 183 mg/kg

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

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

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 33 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 78 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 43,9 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: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1500 mg/m³

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

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

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

PNEC:

1-methoxypropaan-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: 52,3 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 5,2 mg/kg

PNEC, grond: 4,59 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 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.

Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	282202 NL
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	Pagina 5 / 11
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	

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:	zie etiket
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	-96 °C Bron: 1-methoxypropaan-2-ol
Beginkookpunt en kooktraject:	119 °C Bron: 1-methoxypropaan-2-ol
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	0,6 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Bovenste ontploffingsgrens:	7 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Flampunt:	42 °C Methode: EN ISO 1523
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit (40°C):	> 20,5 mm²/s
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	11,7 mbar Bron: 1-methoxypropaan-2-ol
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	

Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	1.3	Datum van uitgave	08.09.2022
			282202 NL
			Pagina 6 / 11

Dichtheid bij 20 °C:	0,91 g/cm³ Methode: DIN 53217
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
deeltjeskarakteristieken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	48 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	52 gew-%
Water:	0 gew-%
Oplosmiddel separatie-test:	< 3 gew-% (ADR/RID)

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

1-methoxypropaan-2-ol
oraal, LD50, Rat: 4016 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 27,596 mg/L (6 h)

ftaalzuuranhydride
oraal, LD50, Rat: > 1530 mg/kg

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)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

1-methoxypropaan-2-ol
ogen, Konijn
zwak irriterend.

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

Artikelnr.: SL31-300 Uni-Siegel
Afdrukdatum: 30.06.2023 Datum bewerking 08.09.2022
Versie: 1.3 Datum van uitgave 08.09.2022

282202 NL
Pagina 7 / 11

Huid (4 h)
zwak irriterend.
ogen
zwak irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

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-methoxypropaan-2-ol

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

ftaalzuuranhydride

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie

Irritatie van de luchtwegen

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 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

1-methoxypropaan-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

Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	1.3	Datum van uitgave	08.09.2022
			282202 NL
			Pagina 8 / 11

Algentoxiciteit, 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

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

Methode: OESO 201

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

ftaalzuuranhydride

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

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. **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.:	SL31-300	Uni-Siegel	282202 NL
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	Pagina 9 / 11
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	

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. Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID):	Geen goed van klasse 3 in verpakkingen > 450 l Klasse 3
Transport op open zee (IMDG) voor verpakkingen ≤ 450 liter	3 Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)	Geen gegevens beschikbaar
Mariene verontreiniger	Geen gegevens beschikbaar

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
----------------------	-----

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-E, S-E
------------	----------

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: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 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.
919-857-5	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	01-2119463258-33
918-481-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten	01-2119457273-39
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol	01-2119457435-35

Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	1.3	Datum van uitgave	08.09.2022
		282202 NL	
		Pagina	10 / 11

201-607-5	ftaalzuuranhydride	01-2119457017-41
85-44-9		

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
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.

Indelingsprocedure

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

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	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
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

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



Artikelnr.:	SL31-300	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 11 / 11

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.

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 1 / 12

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	SL31-100
Productnaam/naam	Uni-Siegel farblos hochglänzend / high-gloss UFI: TT7G-0J3G-8G0J-5UPS

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

VISTAPAINTE 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].

Flam. Liq. 3 / H226

Ontvlambare vloeibare stoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.

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

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Geen gegevens beschikbaar

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	282202 NL
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	Pagina 2 / 12
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	

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 urethanized Alkydverf

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

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
918-481-9	01-2119457273-39 Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	35 - 50
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 / EUH066	10 - 12,5
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60 (2-Methoxymethylethoxy)propanol Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.	3 - 5
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xyleen Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (dermaal): 4200 mg/kg lg	1 - 1,5
205-249-0 136-51-6	01-2119978297-19 Calciumbis(2-ethylhexanoaat) Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361d	0,1 - 0,15

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

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 getroffen 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.

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.

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 4 / 12

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

GSW, TGG 8 uur: 300 mg/m³; 48,7 ppm

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

GSW, TGG 8 uur: 210 mg/m³

GSW, STEL: 442 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:

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 212 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 442 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 442 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 221 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 221 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 12,5 mg/kg

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

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 260 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 260 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 65,3 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 65,3 mg/m³

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 65 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 310 mg/m³

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,67 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 15 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 37,2 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: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1500 mg/m³

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

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

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

PNEC:

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,327 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	1.4	Datum van uitgave	08.09.2022
			282202 NL
			Pagina 5 / 12

PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg
PNEC, grond: 2,31 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/L

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

PNEC aquatisch, zoet water: 19 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 1,9 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 190 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 70,2 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 7,02 mg/kg
PNEC, grond: 2,74 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 4168 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 draagtijdbegrenzingsgegevens 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:	zie etiket
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	< -20 °C Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
Beginkookpunt en kooktraject:	124 °C Bron: Xyleen
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	0,6 Vol-%

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 6 / 12

Bovenste ontploffingsgrens:	Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
	7 Vol-%
Vlampunt:	Methode: Waarde volgens literatuur Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
	54 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Methode: EN ISO 1523
	231 °C
Ontledingstemperatuur:	Bron: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten
	Geen gegevens beschikbaar
pH bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit (40°C):	> 20,5 mm²/s
Viscositeit bij 20 °C:	> 90 s 4 mm
	Methode: DIN 53211
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	14 mbar
	Bron: Xyleen
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
	0,91 g/cm³
Dichtheid bij 20 °C:	Methode: DIN 53217
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
deeltjeskarakteristieken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	47 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	52 gew-%
Water:	0 gew-%
Oplosmiddel separatie-test:	< 3 gew-% (ADR/RID)

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**

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 7 / 12

Acute toxiciteit

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 3523 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: 4200 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 10 - 20 mg/L (4 h)

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

oraal, LD50, Rat: > 4000 mg/kg
Methode: OESO 401
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 275 mg/kg (7 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)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Xyleen

Huid
Irriterend - huidirritatie en oogletsel
ogen
licht 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.

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

Xyleen

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie
Irritatie van de luchtwegen

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid
Narcotische effecten

Gevaar bij inademing

Xyleen

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.

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 8 / 12

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

Xyleen

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 2,6 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 3,82 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 4,36 mg/L (73 h)

Methode: OESO 201

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 1 mg/L (24 h)

Methode: OESO 202

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Vistoxiciteit, LC50, *Poecilia reticulata* (Guppy): > 1000 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna*: 1919 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, EC50, *Selenastrum capricornutum*: > 969 mg/L (72 h)

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

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

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

Methode: OESO 201

Langdurig Ecotoxiciteit

Xyleen

Vistoxiciteit, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): > 1,3 mg/L (56 d)

Daphnientoxiciteit, NOEC, *Daphnia* sp.: 0,96 mg/L (7 d)

Algentoxiciteit, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,44 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, NOEC, Actief slib: 157 mg/L (3 h)

Methode: OESO 209

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Daphnientoxiciteit, NOEC, *Daphnia magna* (grote watervlo): > 0,5 mg/L (22 d)

Methode: OESO 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	1.4	Datum van uitgave	08.09.2022
			282202 NL
			Pagina 9 / 12

Xyleen

Biologische afbraak: 87,8 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)
Methode: OESO 301F

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Biologische afbraak, aërobe: Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)
Methode: OESO 301F

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

Xyleen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 2,77 - 3,15

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 0,004
Methode: OESO 107

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

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

Bioconcentratiefactor (BCF)

Xyleen

Bioconcentratiefactor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 25,9

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. 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

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

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 10 / 12

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID):	Geen goed van klasse 3 in verpakkingen > 450 l Klasse 3
Transport op open zee (IMDG) voor verpakkingen < = 450 liter	3 Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)	Geen gegevens beschikbaar
Mariene verontreiniger	Geen gegevens beschikbaar

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
----------------------	-----

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-E, S-E
------------	----------

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: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 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
919-857-5	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	01-2119463258-33
252-104-2 34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32
205-249-0 136-51-6	Calciumbis(2-ethylhexanoaat)	01-2119978297-19

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	282202 NL
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	Pagina 11 / 12
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	

Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Acute Tox. 4 / H312		Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen 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).
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Repr. 2 / H361d	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Indelingsprocedure

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

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
--------------	-------------------------------	----------------------------

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
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

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



Artikelnr.:	SL31-100	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.4	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 12 / 12

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.

Artikelnr.:	SL31-200	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 1 / 9

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	SL31-200
Productnaam/naam	Uni-Siegel farblos seidenglänzend / silk-gloss UFI: 7V7G-GJSV-KG02-T68U

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].

Flam. Liq. 3 / H226

Ontvlambare vloeibare stoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 / H336

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

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

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P370 + P378

In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.

Artikelnr.:	SL31-200	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 2 / 9

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

Gevarenbestemmende componenten(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 urethanized Alkydverf

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

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
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 / EUH066	35 - 50
918-481-9	01-2119457273-39 Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	10 - 12,5
205-249-0 136-51-6	01-2119978297-19 Calciumbis(2-ethylhexanoaat) Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361d	0,2 - 0,25

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

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

Artikelnr.:	SL31-200	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 3 / 9

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

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

Geen gegevens beschikbaar

DNEL:

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: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1500 mg/m³

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

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

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

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 draagtijdbegrenzingsgegevens 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 handschoenenmateriaal 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 handschoenenmateriaal 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:

Kleur:

Vloeibaar

zie etiket

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt:

< -20 °C

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

Beginkookpunt en kooktraject:

154 °C

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

Artikelnr.:
Afdrukdatum
Versie

SL31-200
30.06.2023
1.3

Uni-Siegel
Datum bewerking 08.09.2022
Datum van uitgave 08.09.2022

282202 NL
Pagina 5 / 9

Aromaten

Ontvlambaarheid:

Ontvlambare vloeistof en damp.

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-%

Methode: Waarde volgens literatuur

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

Vlampunt:

54 °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 20 °C:

> 90 s 4 mm

Methode: DIN 53211

Oplosbaarheid:

Oplosbaarheid in water bij 20 °C:

niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

zie rubriek 12

Dampspanning bij 20 °C:

niet gecontroleerd

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:

Dichtheid bij 20 °C:

0,89 g/cm³

Methode: DIN 53217

Relatieve dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

deeltjeskarakteristieken:

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:

47 gew-%

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.:

53 gew-%

Water:

0 gew-%

Oplosmiddel separatie-test:

< 3 gew-% (ADR/RID)

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.

Artikelnr.:	SL31-200	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 6 / 9

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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)

Huidcorrosie/irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

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.

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.

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 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

Artikelnr.:	SL31-200	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	1.3	Datum van uitgave	08.09.2022
			282202 NL
			Pagina 7 / 9

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

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

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
Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)
Methode: OESO 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 5 - 6,7

Bioconcentratiefactor (BCF)

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. 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.:	SL31-200	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking	08.09.2022
Versie	1.3	Datum van uitgave	08.09.2022
			282202 NL Pagina 8 / 9

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. Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID):	Geen goed van klasse 3 in verpakkingen > 450 l Klasse 3
Transport op open zee (IMDG) voor verpakkingen ≤ 450 liter	3 Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)	Geen gegevens beschikbaar
Mariene verontreiniger	Geen gegevens beschikbaar

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
----------------------	-----

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	F-E, S-E
------------	----------

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: P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Hoeveelheid 1: 5000 t / Hoeveelheid 2: 50000 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.
919-857-5	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	01-2119463258-33
918-481-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-Alkanen, Isoalkanen, cycloalkanen, < 2 % Aromaten	01-2119457273-39
205-249-0 136-51-6	Calciumbis(2-ethylhexanoaat)	01-2119978297-19

RUBRIEK 16: Overige informatie

Artikelnr.:	SL31-200	Uni-Siegel	
Afdrukdatum	30.06.2023	Datum bewerking 08.09.2022	282202 NL
Versie	1.3	Datum van uitgave 08.09.2022	Pagina 9 / 9

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Repr. 2 / H361d	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Indelingsprocedure

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

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen	Op basis van testgegevens.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	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
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.