# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

gewijzigd door 2020/878/EU

# Stipt Tar and Glue Remover

Versienummer: 4.0
Vervangt de versie van: 23.08.2023 (3)

Herziening: 28.11.2023

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

### 1.1 Productidentificatie

| | |
|---|---|
| Handelsnaam | **Stipt Tar and Glue Remover** |
| Registratienummer (REACH) | niet relevant (mengsel) |
| Unieke formule-identificatie (UFI) | CNS2-G03A-E00A-4T0Y |

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

| | |
|---|---|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Detergent<br>Consumenten gebruik |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Stipt Polish Point Shop BV
Eindhovenseweg zuid 57
5683 PW Best
Nederland

Telefoon: 0031-738884422
e-mail: Info@stiptpolishpointshop.nl
Website: www.stiptpolishpointshop.nl

| | |
|---|---|
| e-mail (bevoegde persoon) | Info@stiptpolishpointshop.nl |

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|---|---|
| Informatiedienst voor noodgevallen | 0031-738884422<br>Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:<br>Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur |

Antigifcentrum

| Land | Naam | Telefoon |
|---|---|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht)<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen | +31 88 755 8000 |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---|---|---|---|---|
| 3.3 | ernstig oogletsel/oogirritatie | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.4S | sensibilisatie van de huid | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 3.10 | aspiratiegevaar | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen)

| Code | Aanvullende gevareninformatie |
|---|---|
| EUH066 | herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken |

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord: Gevaar

- pictogrammen

GHS07, GHS08



- gevarenaanduidingen

| | |
|---|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

- veiligheidsaanbevelingen

| | |
|---|---|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P331 | GEEN braken opwekken. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |

- aanvullende gevareninformatie

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

Kinderveilige sluiting: ja

Tastbare gevarenaanduiding: ja

- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering

Bevat: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten; (R)-p-mentha-1,8-dieen.

### 2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

| Naam van de stof | Identificatie | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Pictogrammen | Noten |
|---|---|---|---|---|---|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | EC No 918-481-9<br><br>REACH reg. nr. 01-2119457273-39-xxxx | 80 – 90 | Asp. Tox. 1 / H304<br>EUH066 |  | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS No 112-34-5<br><br>EC No 203-961-6<br><br>Catalogus nr. 603-096-00-8<br><br>REACH reg. nr. 01-2119475104-44-xxxx | 10 – 20 | Eye Irrit. 2 / H319 |  | GHS-HC<br>IOELV |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | CAS No 5989-27-5<br><br>EC No 227-813-5<br><br>Catalogus nr. 601-096-00-2<br><br>REACH reg. nr. 01-2119529223-47-xxxx | 1 – 5 | Flam. Liq. 3 / H226<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Skin Sens. 1B / H317<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |  | GHS-HC |

Noten
GHS-HC: geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)
IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

### Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij aspiratie

Longoedeem.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater; Schuim; Droog bluspoeder; Koolstofdioxide (CO2);
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

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

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

**Nationale grenswaarden**

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

| Land | Stofnaam | CAS No | Identificatie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m³] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m³] | Notatie | Bron |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EU | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | IOELV | 10 | 67,5 | 15 | 101,2 | | 2006/15/EG |
| NL | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | GW | | 50 | | 100 | H | SC-SZW |

Notatie

| | |
|---|---|
| H | absorbed through the skin |
| TGG 15 min | kortetijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld) |
| TGG 8 uur | tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld) |

### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL´s van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstellingsduur |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 67,5 mg/m³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 83 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 40,5 mg/m³ | mens, via inademing | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 40,5 mg/m³ | mens, via inademing | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - lokale effecten |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 60,7 mg/m³ | mens, via inademing | consumenten (particuliere huishoudens) | acuut - lokale effecten |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 50 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 67,5 mg/m³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - lokale effecten |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 101,2 mg/m³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | acuut - lokale effecten |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | DNEL | 6,25 mg/kg lg/dag | mens, oraal | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | DNEL | 66,7 mg/m³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | DNEL | 9,5 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

Relevante DNEL´s van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eind-punt | Drempel-waarde | Beschermings-doelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstellings-duur |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | DNEL | 16,6 mg/m³ | mens, via inade-ming | consumenten (parti-culiere huishou-dens) | chronisch - systemi-sche effecten |
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | DNEL | 4,8 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | consumenten (parti-culiere huishou-dens) | chronisch - systemi-sche effecten |
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | DNEL | 4,8 mg/kg lg/dag | mens, oraal | consumenten (parti-culiere huishou-dens) | chronisch - systemi-sche effecten |

Relevante PNEC´s van bestanddelen

| Naam van de stof | CAS No | Eind-punt | Drempel-waarde | Organisme | Milieucomparti-menten | Blootstellings-duur |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | PNEC | 56 mg/kg | waterorganismen | water | korte termijn (een-malig) |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | PNEC | 11 mg/l | waterorganismen | water | afgifte met tussen-pozen |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | PNEC | 200 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP) | korte termijn (een-malig) |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | PNEC | 1,1 mg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (een-malig) |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | PNEC | 0,11 mg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (een-malig) |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | PNEC | 4,4 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (een-malig) |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | PNEC | 0,44 mg/kg | waterorganismen | zeewatersediment | korte termijn (een-malig) |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | PNEC | 0,32 mg/kg | terrestrische orga-nismen | bodem | korte termijn (een-malig) |
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | PNEC | 14 µg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (een-malig) |
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | PNEC | 1,4 µg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (een-malig) |
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | PNEC | 1,8 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuive-ringsinstallaties (STP) | korte termijn (een-malig) |
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | PNEC | 3,85 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (een-malig) |
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | PNEC | 0,385 mg/kg | waterorganismen | zeewatersediment | korte termijn (een-malig) |
| (R)-p-mentha-1,8-di-een | 5989-27-5 | PNEC | 0,763 mg/kg | terrestrische orga-nismen | bodem | korte termijn (een-malig) |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

Bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Nitril rubber

- materiaaldikte

Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: ≥ 0,35 mm.

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Doeltreffend deeltjesfilter (EN 143). Type: B (tegen anorganische gassen en dampen, kleurcode: grijs).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | vloeibaar |
| Kleur | rood |
| Geur | kenmerkend |
| Smelt-/vriespunt | 199,2 K berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 176 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |

| | |
|---|---|
| Ontvlambaarheid | dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten |
| Onderste en bovenste explosiegrens | LEL: 0,6 vol% / UEL: 7 vol% berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| Vlampunt | >65 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | >200 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen)) berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |
| Ontledingstemperatuur | geen gegevens beschikbaar |
| pH-waarde | niet bepaald |
| Kinematische viscositeit | 2,57 $mm^2/s$ |

Oplosbaarheid

| | |
|---|---|
| Oplosbaarheid in water | onoplosbaar |

| | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | deze informatie is niet beschikbaar |

| | |
|---|---|
| Dampspanning | 200 Pa bij 298 K berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel |

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

| | |
|---|---|
| Dichtheid | niet bepaald |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | 0,81 (water = 1) |

| | |
|---|---|
| Deeltjeskenmerken | niet relevant (vloeibaar) |

### 9.2 Overige informatie

| | |
|---|---|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken | er is geen verdere informatie |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

**Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)**

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteit van de bestanddelen

| Naam van de stof | CAS No | Blootstellings-route | Eindpunt | Waarde | Species |
|---|---|---|---|---|---|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | inademing: stof/nevel | LC50 | ≥6.100 $^{mg}/_{m^3}$/4h | rat |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | oraal | LD50 | >5.000 $^{mg}/_{kg}$ | rat |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | dermaal | LD50 | >2.000 $^{mg}/_{kg}$ | rat |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | oraal | LD50 | 2.410 $^{mg}/_{kg}$ | muis |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | dermaal | LD50 | 2.764 $^{mg}/_{kg}$ | konijn |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | oraal | LD50 | >2.000 $^{mg}/_{kg}$ | rat |

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

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

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

### Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

# RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstellingsduur |
|---|---|---|---|---|---|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | LL50 | >1.000 mg/l | vis | 24 h |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | EL50 | >1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | NOELR | 32 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 96 h |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | LC50 | 1.300 mg/l | vis | 96 h |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | EC50 | >100 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | ErC50 | >100 mg/l | alg | 96 h |

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstellingsduur |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | NOEC | ≥100 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 48 h |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | LC50 | 720 µg/l | vis | 96 h |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | EC50 | 688 µg/l | vis | 96 h |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | ErC50 | 0,32 mg/l | alg | 72 h |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | NOEC | 0,09 mg/l | alg | 48 h |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | groei (EbCx) 10% | 0,45 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | groeisnelheid (ErCx) 10% | 0,174 mg/l | alg | 72 h |

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstellingsduur |
|---|---|---|---|---|---|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | EL50 | >1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | LL50 | >1.000 mg/l | vis | 24 h |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | NOELR | >10,2 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten | | groei (EbCx) 10% | >1.000 mg/l | micro-organismen | 3 h |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | groei (EbCx) 10% | >1.995 mg/l | micro-organismen | 30 min |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | EC50 | <0,67 mg/l | vis | 8 d |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | LC50 | 0,41 mg/l | vis | 8 d |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | NOEC | 0,37 mg/l | vis | 8 d |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | LOEC | 0,67 mg/l | vis | 8 d |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | 5989-27-5 | groei (EbCx) 10% | <0,67 mg/l | vis | 8 d |

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

**Opmerkingen**

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **VN-nummer of ID-nummer** | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| **14.2** | **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | niet relevant |
| **14.3** | **Transportgevarenklasse(n)** | geen |
| **14.4** | **Verpakkingsgroep** | niet toegekend |
| **14.5** | **Milieugevaren** | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

**Verdere informatie voor de VN-reglementen**

**Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

**Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

**Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

**Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

| Naam | Naam volgens inventaris | Beperking | Nr. |
|---|---|---|---|
| Stipt Tar and Glue Remover | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | R3 | 3 |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) | R55 | 55 |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up | R75 | 75 |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | ontvlambaar / pyrofoor | R40 | 40 |
| (R)-p-mentha-1,8-dieen | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up | R75 | 75 |

Legenda

R3
1. Mogen niet worden gebruikt:
- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: “Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, “Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: “Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

R40
1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
- metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
- kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
- „scheetkussens” (fopartikel);
- „silly string” (schertsartikel);
- nepdrollen (fopartikel);
- feesttoeters (amusementsartikel);
- vlokken en schuim (decoratieartikel);
- imitatiespinnenwebben (fopartikel);
- stinkbommen (schertsartikel).
2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Legenda

| | |
|---|---|
| R55 | 1. Mag na 27 juni 2010 niet voor het eerst in de handel worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer, van spuitverven of spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die bestemd zijn voor het grote publiek.<br>2. Spuitverven en spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die DEGBE bevatten en niet aan punt 1 voldoen, mogen na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek.<br>3. Onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op andere verven dan spuitverven, die DEGBE bevatten in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer en in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek, uiterlijk op 27 december 2010 zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:<br>„Niet gebruiken in verfspuitapparatuur”. |

Legenda

R75 1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;
b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;
c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;
d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:
i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;
ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;
e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;
f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:
i) “Producten die worden af-, uit- of weggespoeld”;
ii) “Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht”;
iii) “Niet gebruiken in oogproducten”;
g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;
h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.
2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel “voor tatoeagedoeleinden” verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als “permanente make-up”, cosmetische tatoeage, “microblading” en “micropigmentatie”), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.
3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.
4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:
a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);
b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.
6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.
7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:
a) de tekst “Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up”;
b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder “ingrediënt” wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;
d) de aanvullende vermelding “pH-regelaar” voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);
e) de vermelding “Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken.” als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
f) de vermelding “Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken.” als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;
g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.
Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.
8. Mengsels zonder de tekst “Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up” mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.

Legenda

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).
10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Seveso Richtlijn

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr.** | **Gevaarlijke stof/gevarencategorieën** | **Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen** | **Noten** |
| | niet toegekend | | |

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

| Kenmerking van de ingredienten | |
|---|---|
| **Gew.-%** | **Bestanddelen** |
| ≥30% | alifatische koolwaterstoffen |
| | parfums (LIMONENE) |

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Nationale voorschriften (Nederland)

### SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) |
|---|---|---|
| 1.1 | Unieke formule-identificatie (UFI):<br>PS00-A0UA-A006-NM56 | Unieke formule-identificatie (UFI):<br>CNS2-G03A-E00A-4T0Y |
| 2.3 | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:<br>Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB ≥ 0,1%. | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:<br>Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%. |
| 2.3 | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%. | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%. |
| 6.1 | Voor de hulpdiensten:<br>Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. | Voor de hulpdiensten:<br>Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. |
| 11.1 | Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel | |
| 11.2 | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%. | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%. |
| 12.1 | | (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel:<br>verandering in de lijst (tabel) |
| 12.5 | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:<br>Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB ≥ 0,1%. | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:<br>Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van ≥ 0,1%. |
| 12.6 | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van ≥ 0,1%. | Hormoonontregelende eigenschappen:<br>Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van ≥ 0,1%. |
| 16 | | Afkortingen en acroniemen:<br>verandering in de lijst (tabel) |

### Afkortingen en acroniemen

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|---|---|
| 2006/15/EG | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG |
| ADN | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) |
| Aquatic Acute | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu |
| Aquatic Chronic | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu |
| Asp. Tox. | Aspiratiegevaar |
| CAS | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun uniekenummer, het CAS registratienummer) |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode |

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|---|---|
| CLP | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels |
| CMR | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch |
| DGR | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect) |
| EC50 | Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval |
| EC No | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie) |
| ED | Hormoonontregelaar |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen) |
| EL50 | Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen) |
| ErC50 | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt |
| Eye Dam. | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| Eye Irrit. | Irriterend voor ogen |
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistof |
| GHS | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties |
| IATA | International Air Transport Association |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart) |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code) |
| IOELV | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling |
| LC50 | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval |
| LD50 | Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval |
| LEL | Onderste explosiegrens (LEL) |
| LL50 | Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt |
| LOEC | Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld |
| NLP | No-Longer Polymer (niet langer polymeer) |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| NOELR | Belading waarbij geen effect werd vastgesteld |
| PBT | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch |

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|---|---|
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| ppm | Deeltjes per miljoen |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| SC-SZW | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling |
| Skin Corr. | Huidcorrosief |
| Skin Irrit. | Huidirriterend |
| Skin Sens. | Sensibilisatie van de huid |
| SVHC | Zeer zorgwekkende stof |
| TGG 15 min | Kortetijdswaarde |
| TGG 8 uur | Tijd gewogen gemiddelde |
| UEL | Bovenste explosiegrens (UEL) |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaren, Milieugevaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst |
|---|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.