

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

| | |
|-------------|------------------------|
| Productvorm | : Mengsel |
| Handelsnaam | : (Aerosol) Zinc Galva |
| UFI | : 3DE0-U0A3-200E-KQ36 |
| Productcode | : 003498000007 |
| Producttype | : Verf |
| Verstuiver | : Aërosol |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Enkel voor professioneel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Verf spuiten (spuitbus) |

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

AUTOSMART INTERNATIONAL
9 Attwood Road
WS7 3GJ Burntwood – Staffordshire ENGLAND
EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320
T +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
SHREQ@autosmart.co.uk - www.autosmartinternational.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodnummer | : NCEC - ALLEEN voor chemische noodhulp (morsen, lekken, brand, blootstelling of ongeval) bel NCEC op +44 1865 407333 (24 uur UK). Vermeld bij het bellen "AUTOSMART 29003-NCEC". |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aerosol, Categorie 1 | H222;H229 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 | H319 |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking | H336 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 | H411 |
| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16 | |

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

n-butyl acetate; Aceton

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

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

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C, 122 °F.

P501 - Inhoud, Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen :

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

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, CZ, GB, GR, HR) (Noot K) | CAS-Nr: 68476-85-7 EG-Nr: 270-704-2 EU Catalogus nr: 649-202-00-6 | 24,9 – 50 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 67-64-1 EG-Nr: 200-662-2 EU Catalogus nr: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49 | 24,9 – 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Xyleen (mengsel van isomeren) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot C) | CAS-Nr: 1330-20-7 EG-Nr: 215-535-7 EU Catalogus nr: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-2119488216-32 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| n-butyl acetate stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, MK, RS, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 123-86-4 EG-Nr: 204-658-1 EU Catalogus nr: 607-025-00-1 REACH-nr: 01-2119485493-29 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066 |
| Zinc powder - zinc dust (stabilised) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (SK) | CAS-Nr: 7440-66-6 EG-Nr: 231-175-3 EU Catalogus nr: 030-001-01-9 REACH-nr: 01-2119467174-37 | 5 – 10 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Aluminium powder (stabilised) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FR, GB, HR, HU, IE, LV, PL, PT, SI, SK, IS, NO, CH) (Noot T) | CAS-Nr: 7429-90-5 EG-Nr: 231-072-3 EU Catalogus nr: 013-002-00-1 REACH-nr: 01-2119529243-45 | 1 – 5 | Niet ingedeeld |
| 1-methoxypropan-2-ol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 107-98-2 EG-Nr: 203-539-1 EU Catalogus nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35 | 1 – 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| ethylbenzeen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 100-41-4 EG-Nr: 202-849-4 EU Catalogus nr: 601-023-00-4 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics | CAS-Nr: 64742-95-6 EG-Nr: 918-668-5 REACH-nr: 01-2119455851-35 | 0,5 – 1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (PL, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33 | 0,5 – 1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Quartz (SiO ₂) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, DK, EE, ES, FI, FR, HR, IE, LT, NL, PL, PT, SE, SK, NO, MK, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 14808-60-7 EG-Nr: 238-878-4 | < 0,1 | Niet ingedeeld |
| Methyl methacrylate stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot D) | CAS-Nr: 80-62-6 EG-Nr: 201-297-1 EU Catalogus nr: 607-035-00-6 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Butyl methacrylate stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DK, EE, LT, LV, PL, RO, SE, IS, NO) (Noot D) | CAS-Nr: 97-88-1 EG-Nr: 202-615-1 EU Catalogus nr: 607-033-00-5 REACH-nr: 01-2119486394-28 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| 2-methoxypropanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, DE, DK, ES, SI, SK, IS, NO, MK, CH) | CAS-Nr: 1589-47-5 EG-Nr: 216-455-5 EU Catalogus nr: 603-106-00-0 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 |

Noot C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Noot D: Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven.

Noot K: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P210-P403.

Noot T: Deze stof mag in de handel worden gebracht in een vorm die niet de fysische gevaren heeft die overeenkomen met de indeling in deel 3. Als uit de resultaten van de desbetreffende methode(n) overeenkomstig deel 2 van Bijlage I bij deze verordening blijkt dat de specifieke vorm waarin de stof in de handel gebracht wordt, deze fysische eigenschap of dit fysisch gevaar niet vertoont, wordt de stof ingedeeld aan de hand van de uitkomst van deze test(s). In het veiligheidsinformatieblad worden hierover gegevens verstrekt, waaronder een verwijzing naar de testmethode(n).

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

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

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Brandgevaar | : Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Explosiegevaar | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting | : Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| Reinigingsmethodes | : Het product mechanisch opruimen. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Xyleen (mengsel van isomeren) (1330-20-7) | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Xyleen, o-, m-, p-isomeren |
| TGG-8u (OEL TWA) | 210 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 442 mg/m ³ |
| Opmerking | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| n-butyl acetate (123-86-4) | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | n-Butylacetaat |
| TGG-8u (OEL TWA) | 241 mg/m ³ |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 723 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm] | 150 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2023 |
| Aceton (67-64-1) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Aceton |
| TGG-8u (OEL TWA) | 1210 mg/m ³ |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm] | 500 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 2420 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2023 |
| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | 1-Methoxypropanol-2 |
| IOEL TWA | 375 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 568 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 1-Methoxy-2-propanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 375 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 563 mg/m ³ |
| Opmerking | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | White spirit Type 3 |
| IOEL TWA | 116 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 290 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Skin. (Year of adoption 2007) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |
| ethylbenzeen (100-41-4) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Ethylbenzene |
| IOEL TWA | 442 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 884 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Ethylbenzeen |
| TGG-8u (OEL TWA) | 215 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 430 mg/m ³ |
| Opmerking | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |
| Methyl methacrylate (80-62-6) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | Methyl methacrylate |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Methylmethacrylaat |
| TGG-8u (OEL TWA) | 205 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 410 mg/m ³ |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Quartz (SiO₂) (14808-60-7)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

| | |
|----------------------|------------------------------------------|
| Lokale naam | Silica crystalline (Quartz) |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ (respirable dust) |
| Opmerking | (Year of adoption 2003) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Lokale naam | Respirabel kristallijn silicastof: – kwarts |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,075 mg/m ³ Respirabele fractie |
| Opmerking | Kankerverwekkende stof |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen

| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril | | | EN 166 |

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Bescherming van de handen | | | | | |
|------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Wegwerphandschoenen, Herbruikbare handschoenen | | | | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Zilver. |
| Voorkomen | : Aerosol. |
| Geur | : Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Ontploffingseigenschappen | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : < -40 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Not relevant - substance/mixture is non-soluble (in water). |
| Viscositeit, kinematisch | : < 20,5 mm ² /s |
| Oplosbaarheid | : Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 81,97668 %

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 619 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Xyleen (mengsel van isomeren) (1330-20-7)

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal konijn | 12126 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

Aceton (67-64-1)

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | 5800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female |
| LC50 Inhalatie - Rat | 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4 |

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal konijn | > 3160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Aluminium powder (stabilised) (7429-90-5)

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 15900 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

Methyl methacrylate (80-62-6)

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: Not relevant - substance/mixture is non-soluble (in water).
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: Not relevant - substance/mixture is non-soluble (in water).
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Xyleen (mengsel van isomeren) (1330-20-7)

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

n-butyl acetate (123-86-4)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

Aceton (67-64-1)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

2-methoxypropanol (1589-47-5)

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

Methyl methacrylate (80-62-6)

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

Butyl methacrylate (97-88-1)

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
|----------------------------------|------------------|

Xyleen (mengsel van isomeren) (1330-20-7)

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 150 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)

| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 2757 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 919 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aluminium powder (stabilised) (7429-90-5)

| | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) | 0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Aluminium powder (stabilised) (7429-90-5) | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen) | 1034 mg/kg lichaamsgewicht Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen) | 1087 mg/kg lichaamsgewicht Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |
| ethylbenzeen (100-41-4) | |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Butyl methacrylate (97-88-1) | |
| LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen) | 952 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 120 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7) | |
| LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen) | 12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld | |
| (Aerosol) Zinc Galva | |
| Verstuiver | Aërosol |
| Viscositeit, kinematisch | < 20,5 mm ² /s |
| Plasvorming is onmogelijk | Ja |
| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2) | |
| Viscositeit, kinematisch | 1,848 mm ² /s |
| ethylbenzeen (100-41-4) | |
| Viscositeit, kinematisch | 0,6 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' Remarks on result: 'other:' |
| Methyl methacrylate (80-62-6) | |
| Viscositeit, kinematisch | 0,561 mm ² /s |
| Butyl methacrylate (97-88-1) | |
| Viscositeit, kinematisch | 1,06 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' Remarks on result: 'other:' |

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Niet snel afbreekbaar | |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Xyleen (mengsel van isomeren) (1330-20-7) | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| LOEC (chronisch) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 32 mg/l Test organisms (species): Artemia salina |
| EC50 72h - Algen [1] | 674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| Aceton (67-64-1) | |
| LOEC (chronisch) | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6) | |
| EC50 72h - Algen [1] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algen [2] | 0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| 1-methoxypropan-2-ol (107-98-2) | |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| Aluminium powder (stabilised) (7429-90-5) | |
| EC50 72h - Algen [1] | 1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algen [2] | 0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Methyl methacrylate (80-62-6) | |
| LC50 - Vissen [1] | > 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | 9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d' |
| Butyl methacrylate (97-88-1) | |
| LC50 - Vissen [1] | 11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Vissen [2] | 5,57 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 31,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden
HP-code

- : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
- : HP3 - „Ontvlambaar“:
 - ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
 - ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
 - ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
 - ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
 - met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
 - overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.
- HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.
- HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel“ afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
- HP14 - „Ecotoxisch“: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) | AEROSOLS | Aerosols, flammable | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) | SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK | UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | | | | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificatiecode (ADR) | : 5F |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 1I |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E0 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P207, LP200 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP9 |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V14 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV9, CV12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : S2 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : D |

Transport op open zee

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : SP277 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E0 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P207, LP200 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP87, L2 |
| Nr. NS (Brand) | : F-D |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-U |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : Geen |
| Stuwage en verwerking (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Isolatie (IMDG) | : SG69 |

Luchttransport

| | |
|--------------------------------------------------------|---------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E0 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y203 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 203 |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 75kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 203 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 150kg |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-code (IATA) | : 10L |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN) | : 5F |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 1 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E0 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN) | : VE01, VE04 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1 |

Spoorwegvervoer

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (RID) | : 5F |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 1L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E0 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P207, LP200 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP9 |
| Transportcategorie (RID) | : 2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W14 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW9, CW12 |
| Expresspakket (RID) | : CE2 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 23 |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 619 g/l

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

| Naam | CAS-Nr | Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN) | Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |
| Aluminium, poeders | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00 | |

Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

| Naam | Toewijzing CN | CAS-Nr | CN-code | Categorie | Drempelwaarde | Bijlage |
|--------|---------------|---------|------------|-------------|---------------|-----------|
| Aceton | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categorie 3 | | Bijlage I |

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

- ABM categorie : Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Quartz (SiO₂), Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) zijn aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) is aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Xyleen (mengsel van isomeren), 2-methoxypropanol zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |

(Aerosol) Zinc Galva

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Gas 1A | Ontvlambare gassen, Categorie 1A |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| H220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H229 | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H360D | Kan het ongeboren kind schaden. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Press. Gas | Gassen onder druk |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.