

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ZINKSPRAY LICHT 400 ML
Productcode : 0893114
Unieke Formule-identificatie (UFI) : 93Y7-U07K-Q008-KYHX

Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Solventgedragen coatings
Product voor professioneel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Würth Nederland B.V.
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| | H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Oogirritatie, Categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2 | H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : 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.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
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.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

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

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Dimethylether

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

n-Butylacetaat
Ethylacetaat
Aceton

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|----------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dimethylether | 115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336 | >= 50 - < 70 |
| Zink | 7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 | >= 2,5 - < 10 |
| n-Butylacetaat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= 1 - < 10 |
| Ethylacetaat | 141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= 1 - < 10 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie
15.1

Herzieningsdatum:
03.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10784900-00014

Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgave: 18.12.2009

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Xyleen | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Gehoorsysteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg | $\geq 2,5 - < 10$ |
| Aceton | 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | $\geq 1 - < 10$ |
| Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen | Niet toegewezen | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | $\geq 1 - < 10$ |
| Ethylbenzeen | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Gehoorsysteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 17,8 mg/l | $\geq 2,5 - < 10$ |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyl dimethyl, ethyl sulfaten | 68308-64-5 269-662-8 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie
15.1

Herzieningsdatum:
03.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10784900-00014

Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | |
| | | | M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 |
| | | | Acute toxiciteitsschattingen |
| | | | Acute orale toxiciteit: 570 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 200,02 mg/kg |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen

Bestanddelen:

Zeolieten (nano):

Deeltjeskenmerken

Beoordeling : Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgave: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Medische hulp invoeren.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp invoeren als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogzand
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Metaaloxiden
Siliciumoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Spuutnevel niet inademen.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgave: 18.12.2009

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven
Gassen

Opslagtijd : 24 Mnd.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 15 - 25 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|----------------|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Dimethylether | 115-10-6 | TWA | 1.000 ppm 1.920 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | Nadere informatie: Indicatief | | |
| | | TGG-8 uur | 495 ppm 950 mg/m ³ | NL WG |
| | | TGG-15 min | 781 ppm 1.500 mg/m ³ | NL WG |
| n-Butylacetaat | 123-86-4 | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/EU |
| | | Nadere informatie: Indicatief | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/EU |
| | | Nadere informatie: Indicatief | | |
| | | TGG-8 uur | 50 ppm 241 mg/m ³ | NL WG |
| | | TGG-15 min | 150 ppm 723 mg/m ³ | NL WG |
| Ethylacetaat | 141-78-6 | TWA | 200 ppm 734 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | | Nadere informatie: Indicatief | | |
| | | STEL | 400 ppm 1.468 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | | Nadere informatie: Indicatief | | |
| | | TGG-8 uur | 200 ppm 734 mg/m ³ | NL WG |
| | | TGG-15 min | 400 ppm 1.468 mg/m ³ | NL WG |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgave: 18.12.2009

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------|------------|
| Xyleen | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | | |
| | | TGG-8 uur | 47,5 ppm 210 mg/m ³ | NL WG |
| Nadere informatie: Huidopname | | | | |
| | | TGG-15 min | 100 ppm 442 mg/m ³ | NL WG |
| Nadere informatie: Huidopname | | | | |
| Aceton | 67-64-1 | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Indicatief | | | | |
| | | TGG-8 uur | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | NL WG |
| | | TGG-15 min | 1.000 ppm 2.420 mg/m ³ | NL WG |
| Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen | Niet toegevoegd | TGG-8 uur (Nevens) | 5 mg/m ³ | NL WG |
| Ethylbenzeen | 100-41-4 | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief | | | | |
| | | TGG-8 uur | 48,6 ppm 215 mg/m ³ | NL WG |
| Nadere informatie: Huidopname | | | | |
| | | TGG-15 min | 97,3 ppm 430 mg/m ³ | NL WG |
| Nadere informatie: Huidopname | | | | |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|--------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Ethylacetaat | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 734 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten | 1468 mg/m ³ |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie
15.1

Herzieningsdatum:
03.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10784900-00014

Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgave: 18.12.2009

| | | | | |
|----------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 734 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 1468 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 63 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 367 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Acute - systemische effecten | 734 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 367 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 734 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 37 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 4,5 mg/kg lg/dag |
| Aceton | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1210 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 2420 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 186 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 200 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 62 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 62 mg/kg lg/dag |
| Ethylbenzeen | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 77 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 293 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 180 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 15 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 1,6 mg/kg lg/dag |
| n-Butylacetaat | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten | 600 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 600 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 300 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 300 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Acute - systemische effecten | 300 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke | 300 mg/m ³ |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie
15.1

Herzieningsdatum:
03.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10784900-00014

Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

| | | | effecten | |
|---------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 35,7 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 11 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten | 11 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 6 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten | 6 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 2 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Acute - systemische effecten | 2 mg/kg lg/dag |
| Dimethylether | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1894 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 471 mg/m ³ |
| Aluminium | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 3,72 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 3,95 mg/kg lg/dag |
| Zink | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 5 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 83 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 2,5 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 83 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 0,83 mg/kg lg/dag |
| Xyleen | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 221 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten | 442 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 221 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 442 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 212 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 65,3 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Acute - systemische effecten | 260 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten | 65,3 mg/m ³ |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie
15.1

Herzieningsdatum:
03.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10784900-00014

Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| | Consumenten | Inademing | Acute - plaatselijke effecten | 260 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 125 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 12,5 mg/kg lg/dag |
| Stearinezuur | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 17,63 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 10 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 4,348 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 5 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 2,5 mg/kg lg/dag |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyl dimethyl, ethyl sulfaten | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 3,32 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 4,7 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 0,98 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2,83 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 2,83 mg/kg lg/dag |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|--------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ethylacetaat | Zoetwater | 0,24 mg/l |
| | Zeewater | 0,024 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 1,65 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 650 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 1,15 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 0,115 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Aceton | Bodem | 0,148 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Oraal (Doorvergiftiging) | 200 mg/kg voedsel |
| | Zoetwater | 10,6 mg/l |
| | Zeewater | 1,06 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 21 mg/l |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie
15.1

Herzieningsdatum:
03.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10784900-00014

Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

| | | |
|----------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 30,4 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 3,04 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 29,5 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Ethylbenzeen | Zoetwater | 0,1 mg/l |
| | Zoetwater - intermitterend | 0,1 mg/l |
| | Zeewater | 0,01 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 9,6 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 13,7 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 1,37 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 2,68 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Oraal (Doorvergiftiging) | 20 mg/kg voedsel |
| n-Butylacetaat | Zoetwater | 0,18 mg/l |
| | Zeewater | 0,018 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 35,6 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Dimethylether | Zoetwater | 0,155 mg/l |
| | Zeewater | 0,016 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 1,549 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 160 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 0,681 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 0,069 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 0,045 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Aluminium | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 20 mg/l |
| Zink | Zoetwater | 20,6 µg/l |
| | Zeewater | 6,1 µg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 µg/l |
| | Zoetwater afzetting | 117,8 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 56,5 mg/kg |
| | Bodem | 35,6 mg/kg |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Xyleen | Zoetwater | 0,327 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,327 mg/l |
| | Zeewater | 0,327 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 6,58 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 2,31 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyl dimethyl, ethyl sulfaten | Zoetwater | 0,001 mg/l |
| | Zoetwater - intermitterend | 0,00036 mg/l |
| | Zeewater | 0,000068 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 0,9 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 9,27 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 0,927 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 7 mg/kg droog gewicht (d.g.) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsstofbrillen
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : < 15 min
Handschoendikte : 0,7 mm

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huid- en lichaamsbescherming | : | Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen. Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.). |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137 |
| Filter type | : | Autonoom ademhalingsapparaat |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Fysische toestand | : | Aerosol die een vloeibaar gemaakt gas bevat |
| Drijfgas | : | Dimethylether |
| Kleur | : | zilver |
| Geur | : | kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject | : | -24 °C |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | 18,6 %(V) |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde | : | 3 %(V) |
| Vlampunt | : | 21 °C Het vlampunt geldt alleen voor het vloeibare gedeelte in de spuitbus. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | Oplosmiddelmengsel; pH-waardebepaling niet mogelijk, geen waterige oplossing |
| Viscositeit Viscositeit, kinematisch | : | Niet van toepassing |
| Uitlooptijd | : | 15 - 30 s Dwarsdoorsnede: 4 mm |
| Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water | : | onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water | : | Niet van toepassing |
| Dampspanning | : | Niet van toepassing |
| Dichtheid | : | 1,11 - 1,22 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid | : | Niet van toepassing |
| Deeltjeskenmerken Beoordeling | : | Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen |
| Deeltjesgrootte | : | Niet van toepassing |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Andere deeltjeskarakteristieken voor nanomaterialen zie hoofdstuk 3

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijk- : Inademing
ke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Dimethylether:

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 164000 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: gas

Zink:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,41 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

n-Butylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 21,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Ethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 22,5 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 20.000 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Xyleen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.523 mg/kg
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.1.
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Oordeel van experts
Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.
- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg
Methode: Oordeel van experts
Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

Aceton:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.800 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 7.426 mg/kg

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4.951 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): >= 3.160 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Ethylbenzeen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.500 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 17,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Quatenaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 570 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): > 200 - 1.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ethylacetaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Xyleen:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Aceton:

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Zink:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

n-Butylacetaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Ethylacetaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Xyleen:

Soort : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Aceton:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen : Gebaseerd op bijtendheid voor de huid.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Butylacetaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief

Ethylacetaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

Xyleen:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Muis
Resultaat : negatief

Aceton:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Testtype : Buehlertest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Dimethylether:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Aan geslacht gekoppelde recessieve letale test in
Drosophila melanogaster (in vivo)
Methode van applicatie: inhalatie (gas)
Resultaat: negatief

Zink:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: positief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische
proef in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

n-Butylacetaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Ethylacetaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Hamster
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Xyleen:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief

Testtype: In vitro zuster chromatide-uitwisselingsproef in cellen van zoogdieren
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Aanraking met de huid
Resultaat: negatief

Aceton:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regulering (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Ethylbenzeen:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test ongeplande DNA-synthese (UDS) met levercellen van zoogdieren in vivo
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inademing
Methode: Richtlijn test OECD 486
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Dimethylether:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

Xyleen:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 103 weken
Resultaat : negatief

Aceton:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Aanraking met de huid
Blootstellingstijd : 424 dagen
Resultaat : negatief

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 105 weken
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Ethylbenzeen:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 104 weken
Resultaat : positief
Opmerkingen : Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet relevant voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Dimethylether:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

n-Butylacetaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Ethylacetaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Xyleen:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Aceton:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgave: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Ethylbenzeen:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Aanraking met de huid
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Dimethylether:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-Butylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Ethylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Xyleen:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aceton:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Xyleen:

Blootstellingsroute : inhalatie (damp)
Doelorganen : Gehoorsysteem
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >0,2 to 1 mg/l/6 uur/dag.

Ethylbenzeen:

Blootstellingsroute : inhalatie (damp)
Doelorganen : Gehoorsysteem
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >0,2 to 1 mg/l/6 uur/dag.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Dimethylether:

Soort : Rat
NOAEL : 47,11 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 a

Zink:

Soort : Rat
NOAEL : 31 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen

n-Butylacetaat:

Soort : Rat
NOAEL : 2,4 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 90 dagen

Ethylacetaat:

Soort : Rat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen

Soort : Rat
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 94 dagen

Xyleen:

Soort : Rat
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 Weken
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat
LOAEL : 150 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen

Aceton:

Soort : Rat
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen

Soort : Rat
NOAEL : 45 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 8 Weken

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort : Rat
NOAEL : ≥ 1.000 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 54 dagen
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Ethylbenzeen:

Soort : Rat
LOAEL : 0,868 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 Weken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Soort | : Rat |
| NOAEL | : 75 mg/kg |
| LOAEL | : 250 mg/kg |
| Methode van applicatie | : Inslikken |
| Methode | : Richtlijn test OECD 408 |

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Soort | : Rat |
| NOAEL | : > 100 mg/kg |
| Methode van applicatie | : Inslikken |
| Blootstellingstijd | : 90 dagen |
| Methode | : Richtlijn test OECD 408 |
| Opmerkingen | : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Xyleen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Aceton:

De stof of het mengsel wekt verontrusting door de aanname dat het een inademingstoxiciteitgevaar vormt voor mensen.

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Ethylbenzeen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

Ethylacetaat:

Aanraking met de ogen : Doelorganen: Oog
Verschijnselen: Irritatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Dimethylether:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 4.100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 4.400 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): > 1.600 mg/l

Zink:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,78 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,83 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,15 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,199 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

n-Butylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia sp. (watervlooien)): 44 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 397 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 196 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : IC50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 356 mg/l
Blootstellingstijd: 40 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 23,2 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Ethylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 220 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3.090 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor al- : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gen/waterplanten | mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : EC10 (Photobacterium phosphoreum): 1.650 mg/l Blootstellingstijd: 0,25 h |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) | : NOEC: > 1 - 9,65 mg/l Blootstellingstijd: 32 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 2,4 mg/l Blootstellingstijd: 24 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |
| Xyleen: | |
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : NOEC : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) | : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l Blootstellingstijd: 35 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: OECD testrichtlijn 210 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : EL10: > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Aceton: | |
| Toxiciteit voor vissen | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.540 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 8.800 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 7.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : 61.150 mg/l
Blootstellingstijd: 30 min
Methode: ISO 8192

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: \geq 79 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Ethylbenzeen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,8 - 2,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,96 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Ceriodaphnia dubia (watervlo)

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 13,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,036 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,14 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,01 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 : 9 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Methode: OECD testrichtlijn 209

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) | : | 1 |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Dimethylether:

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 5 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301D |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

n-Butylacetaat:

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 83 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301D |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ethylacetaat:

| | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 69 % Blootstellingstijd: 20 d |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Xyleen:

| | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: > 70 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301F Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aceton:

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 91 % |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Blootstellingstijd: 28 d

Hydrokoolstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 80 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Ethylbenzeen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 70 - 80 %
Blootstellingstijd: 28 d

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 67,77 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 310

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Dimethylether:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,2

Zink:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 177

n-Butylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,3

Ethylacetaat:

Bioaccumulatie : Soort: Leuciscus idus (Goudwinde)
Bioconcentratiefactor (BCF): 30

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,68

Xyleen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,16
Opmerkingen: Berekening

Aceton:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,27 - -0,23

Ethylbenzeen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,6

Quaternaire ammoniumverbindingen, coco alkylethyldimethyl, ethyl sulfaten:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): < 500
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,26
Opmerkingen: Berekening

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

- Product** : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking** : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn.
Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
- Afvalnummer:** : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
- gebruikt product
08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
16 05 04, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
- ongebruikt product
08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
16 05 04, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
- ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : AËROSOLEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgave: 18.12.2009

ADR : AÉROSOLEN
RID : AÉROSOLEN
IMDG : AEROSOLS
(Zinc, Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyl-dimethyl, Et sulfates)
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

| | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| ADN | : 2 | 2.1 |
| ADR | : 2 | 2.1 |
| RID | : 2 | 2.1 |
| IMDG | : 2.1 | |
| IATA | : 2.1 | |

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1

ADR
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Gevarenidentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN
Milieugevaarlijk : ja

ADR
Milieugevaarlijk : ja

RID
Milieugevaarlijk : ja

IMDG
Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

Zink (Nummer op de lijst 75)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

Versie 15.1 Herzieningsdatum: 03.06.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 Datum laatste uitgave: 05.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: Aceton (BIJLAGE II) alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

| | | Hoeveelheid 1 | Hoeveelheid 2 |
|-----|-----------------------|---------------|---------------|
| P3a | ONTVLAMBARE AEROSOLEN | 150 t | 500 t |
| E2 | MILIEUGEVAREN | 200 t | 500 t |

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
VOC-gehalte in g/l: < 840 g/l
Productenondercategorie: Speciale aflakken
Coatings: Alle types
VOC-grenswaarde trap 1 (2007): 840 g/l

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 82,2 %

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgave: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Xyleen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | : Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H225 | : Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | : Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H280 | : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H311 | : Giftig bij contact met de huid. |
| H312 | : Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| 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. |
| 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. |
| H412 | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EUH071 | : Bijtend voor de luchtwegen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. | : Acute toxiciteit |
| Aquatic Acute | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : Aspiratiegevaar |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. | : | Ernstig oogletsel |
| Eye Irrit. | : | Oogirritatie |
| Flam. Gas | : | Ontvlambare gassen |
| Flam. Liq. | : | Ontvlambare vloeistoffen |
| Press. Gas | : | Gassen onder druk |
| Skin Corr. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Irrit. | : | Huidcorrosie/-irritatie |
| STOT RE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| 2000/39/EC | : | Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2017/164/EU | : | Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2019/1831/EU | : | Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| NL WG | : | Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden |
| 2000/39/EC / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| 2000/39/EC / STEL | : | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| 2017/164/EU / STEL | : | Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode |
| 2017/164/EU / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| 2019/1831/EU / TWA | : | Grenswaarden - 8 uur |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| NL WG / TGG-8 uur | : | Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur |
| NL WG / TGG-15 min | : | Tijdgewogen gemiddelde - 15 min |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organi-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ZINKSPRAY LICHT

400 ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie 15.1 | Herzieningsdatum: 03.06.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10784900-00014 | Datum laatste uitgave: 05.03.2024 Datum van eerste uitgifte: 18.12.2009 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

satie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

| | |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of specificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL