



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006, Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Verordening (EG) nr. 2020/878

AVIALITHOPLEX HD 2

Datum van herziening 30-04-2024 Supersedes Date 27-okt-2023

Herziene versie nummer: 5.01

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam AVIALITHOPLEX HD 2

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

Aanbevolen gebruik Smeervet.
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Coöperatie AVIA Nederland U.A. .
Birkstraat 108
3768 HL Soest (NL)
Nederland
T 0031 (0)35 60 98 300
info@avia.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen noodgevallen+46 (0) 303 332500 tijdens kantooruren

| Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008 | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa | 112 |
| Nederland | Nationaal vergiftigingen informatie centrum: +31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

*Indeling overeenkomstig
Verordening (EG) nr. 1272/2008
[CLP]*

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Naam van chemische stof | Gewichts% | REACH-registratienummer | CAS-nr. | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Zinkoxide | <0.2 | 01-2111946388-1-32 | 1314-13-2 | 215-222-5 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 1 | 1 |

OPMERKINGEN BETREFFENDE DE SAMENSTELLING Dit product is een op minerale olie gebaseerd Calcium-Lithium smeervet met additieven. De mineraalolie in het product bevat <3% PCA (IP 346).

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|-------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Zinkoxide 1314-13-2 | 5000 | 2000 | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies | Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| Inademing | In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen. |
| Contact met de ogen | Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. |
| Contact met de huid | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. |
| Inslikken | De mond spoelen. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen | Geen informatie beschikbaar. |

voor hulpverleners

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. CO₂, droog chemisch product, droog zand, alcoholbestendig schuim.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeroitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Bij maximaal 45 °C/ 113 °F bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Oostenrijk | België | Bulgarije | Kroatië |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zinkoxide 1314-13-2 | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Cyprus | Tsjechische Republiek | Denemarken | Estland | Finland |
| Zinkoxide 1314-13-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 5 mg/m ³ | TWA: 4 mg/m ³ STEL: 8 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Frankrijk | Duitsland TRGS | Duitsland DFG | Griekenland | Hongarije |
| Zinkoxide 1314-13-2 | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | - | TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Ierland | Italië MDLPS | Italië AIDII | Letland | Litouwen |
| Zinkoxide 1314-13-2 | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Luxemburg | Malta | Nederland | Noorwegen | Polen |
| Zinkoxide 1314-13-2 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Portugal | Roemenië | Slowakije | Slovenië | Spanje |
| Zinkoxide 1314-13-2 | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 1 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Zweden | Zwitserland | Verenigd Koninkrijk | | |
| Zinkoxide 1314-13-2 | NGV: 5 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | - | | |

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie Geen informatie beschikbaar.

(PNEC)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Oogwasstations. Ventilatiesystemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



- Bescherming van de handen** Geschikte handschoenen dragen die voldoen aan EN 374. Nitrilrubber. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.
- Bescherming van de ogen / het gezicht** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist. Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.
- Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Geen onder normale gebruiksomstandigheden. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.
- Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.
- Beheersing van milieublootstelling** Voorkomen dat product in afvoeren komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Pasta / Gel Vloeistof |
| Voorkomen | Halfvaste |
| Kleur | bruin |
| Geur | Geen informatie beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u> | <u>Waarden</u> | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Smelt- / vriespunt | | Niet van toepassing |
| Beginkookpunt en kooktraject | | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid | | Geen informatie beschikbaar |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | | Geen informatie beschikbaar |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | Geen informatie beschikbaar |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | Geen informatie beschikbaar |
| Vlampunt | > 150 °C / > 302 °F | Gebaseerd op de oliën |
| Zelfontbrandingstemperatuur | | Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | | Geen informatie beschikbaar |
| pH | | Niet van toepassing |
| pH (als waterige oplossing) | | Geen informatie beschikbaar |
| Kinematische viscositeit | > 20.5 mm ² /s | @ 40 °C |

| | | |
|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | Geen informatie beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar in water | |
| Oplosbaarheid | | Geen informatie beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing |
| Dampspanning | | Niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid | | Geen informatie beschikbaar |
| Bulkdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid Vloeistof | < 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing |
| Deeltjeseigenschappen | | Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte | Geen informatie beschikbaar | |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar | |

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte Niet van toepassing

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen Geen onder normale gebruiksomstandigheden
Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Verdampingsnelheid Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit Stabiel.

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

Gevaarlijke polymerisatie Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Extreme hitte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
 Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Productinformatie Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Een niet te verwachten blootstellingsroute. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen Veroorzaakt naar verwachting geen oogirritatie.

Contact met de huid Niet irriterend bij normaal gebruik. Langdurig of herhaaldelijk contact kan de huid doen uitdrogen en irritatie veroorzaken.

Inslikken Geen gevaren bekend bij inslikken. Kan maagdarmlachten veroorzaken bij inname van grote hoeveelheden.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

| | |
|------------------|----------------|
| ATEmix (oraal) | 5.050,00 mg/kg |
| ATEmix (dermaal) | 2.441,70 mg/kg |

Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 0% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| Zinkoxide | > 5000 mg/kg | > 2000 mg/kg | > 5700 mg/m ³ (Rat) 4 h |

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

- Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Zinkoxide | - | 1.1: 96 h Pimephales promelas mg/l LC50 | - | - |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Materiaal bioaccumuleert niet.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Adsorbeert aan aarde na vrijkoming.

Mobiliteit Het product is onoplosbaar en drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zinkoxide | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving. Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV 13 08 99*.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IMDG

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Geen |

RID

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Geen |

ADR

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Geen |

IATA

| | |
|-----------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
|-----------------------------|------------------|

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Geen |

ICAO (lucht)

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen |

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Duitsland****Waterrisicoklasse (WGK)** enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Zinkoxide - 1314-13-2 | Entry 75 - Tattoo incs. | - |

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

Meldingseisen m.b.t. export

Niet van toepassing.

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

Niet-gereguleerd.

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing.

Internationale inventarissen

| | |
|-----------------|-------------|
| TSCA | Voldoet aan |
| DSL/NDSL | Voldoet aan |

| | |
|----------------------|-------------|
| EINECS/ELINCS | Voldoet aan |
| REACH | Voldoet aan |
| ENCS | Voldoet aan |
| IECSC | Voldoet aan |
| KECI | Voldoet aan |
| PICCS | Voldoet aan |
| AIIC | Voldoet aan |
| NZIoC | Voldoet aan |
| TSCI | Voldoet aan |

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

REACH - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

EC - European Commission

CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling

EEC - European Economic Community

EUH - European Hazard statement

CAS - Chemical Abstracts Service

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

LD50 - Median Lethal Dose for 50% of subjects

WGK - Wassergefährdungsklasse

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

Legenda Rubriek 8: MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

| | | | |
|---------------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | Sk* | Aanduiding m.b.t. huid |

Indelingsprocedure

Rekenmethode

Extrapolatieprincipe "Substantieel gelijke mengsels"

Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

Environmental Protection Agency

Europees Agentschap voor chemische stoffen

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japan GHS-classificatie

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening 16-apr-2024

Opmerking bij revisie veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 15.

Trainingsadvies Geen in het bijzonder. De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad