

Veiligheidsinformatieblad **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Opalustre™
- **Artikelnummer:** SDS 84-001.15R01, 55403, 55401, 554, 554-JP, 555, 554-P3, 555-1, 5554, REF555-1
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Professioneel Tandschuurmiddel
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Professioneel Tandschuurmiddel*
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
 Ultradent Products Inc.
 505 W. Ultradent Drive (10200 S)
 South Jordan, UT 84095-3942
 USA
 onlineordersupport@ultradent.com
 (800) 552-5512
- EG verantwoordelijke persoon*
 Ultradent Products GmbH
 Am Westhover Berg 30
 51149 Keulen Duitsland
 E-mail: infoDE@ultradent.com
 Telefoon kantoor: +49(0)2203-35-92-0
- **Inlichtingengevende sector:** *Customer Service*
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
 (INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 1B H350i Kan kanker veroorzaken bij inademing.



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** GHS05, GHS08
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
 siliciumcarbide

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 1)

hydrogeenchloride

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H350i Kan kanker veroorzaken bij inademing.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P260 Stof of nevel niet inademen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

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

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 409-21-2	siliciumcarbide	>30-<50%
EINECS: 206-991-8	⚠ Carc. 1B, H350i	
CAS: 7647-01-0	hydrogeenchloride	>1-<10%
EINECS: 231-595-7	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$	
	Dimethicone	<1%
	⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.· **Na het inademen:**

Dit product is een dikke pasta, waardoor inademing zeer onwaarschijnlijk is.

Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht.

Maak kleding indien nodig los en plaats de persoon in een comfortabele positie.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 2)

- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
*Inademing kan irritatie van neus en bovenste luchtwegen, zweren, hoesten, beklemming op de borst en kortademigheid veroorzaken.
 Hogere concentraties veroorzaken tachypneu, longoedeem en verstikking. Inslikken kan aantasting van lippen, mond, slokdarm en maag, dysfagie en braken veroorzaken. Pijn, oogzweren, conjunctivale irritatie, staar en glaucoom kunnen optreden na blootstelling aan de ogen.
 Erytheem en huidirritatie, evenals chemische brandwonden op de huid en slijmvliezen kunnen optreden na blootstelling aan de huid.
 Mogelijke gevolgen na inname van zoutzuur zijn perforatie, littekens in de slokdarm of maag en vorming van vernauwingen die dysfagie of obstructie van de maaguitgang veroorzaken. In sommige gevallen kan RADS ontstaan.
 Ademhalingssymptomen kunnen tot 36 uur nodig hebben om zich te ontwikkelen. Symptomen van een branderig gevoel, hoesten, piepende ademhaling, laryngitis, kortademigheid, spasme, ontsteking, oedeem van het strottenhoofd, spasme, ontsteking en oedeem van de bronchiën, pneumonitis, longoedeem. Zoek medische hulp als irritatie of hoesten aanhoudt.
 Materiaal is uiterst destructief voor het weefsel van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen, ogen en huid.*
- **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geef de arts het veiligheidsinformatieblad. Arts moet symptomatisch behandelen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
*Kooldioxyde
 Alcoholbestendig schuim
 Schuim
 Water
 Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
*Koolstofoxiden
 Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.*
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
*Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
 Volledig beschermende overall aantrekken.
 Ademhalingstoestel aantrekken.*

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
*Ademhalingstoestel aantrekken.
 Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
*Gebruik indien nodig opgeleid personeel of contractant.
 Evacueer personeel naar veilige gebieden.
 In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
 Bedek de gemorste stof met natriumcarbonaat of calciumcarbonaat. Meng en voeg water toe om een suspensie te vormen. Draag persoonlijke beschermingskledij. Zie sectie 8.
 Neutralisatiemiddel gebruiken.
 Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 3)

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- **Verwijzing naar andere rubrieken**

*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.**Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

*Volg de juiste hygiëneprocedures bij het omgaan met chemicaliën. Zie sectie 8.**Volg de juiste verwijderingsmethoden. Zie sectie 13.**Niet eten of drinken**Niet roken**Vermijd contact met ogen, huid en kleding.**Gebruik nooit heet water en voeg nooit water toe aan het zuur. Breng zoutzuur, metaal en organische stoffen niet met elkaar in contact.**Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.**Goed stofvrij maken.**Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.**Tanks voorzichtig openen en behandelen.*

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingsstoestellen gereedhouden.

- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

*Bescherm tegen bevriezing en fysieke schade.**Ontluchting van de tanks voorzien.*

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

*Containers voor zoutzuur moeten gemaakt zijn van corrosiebestendige materialen: glas, polyethyleen, polypropyleen, polyvinylchloride, koolstofstaal bekleed met rubber of eboniet.**Op een koele plaats bewaren.**Zie de etikettering van het product.**Tanks ondoordringbaar gesloten houden.*

- **Specifiek eindgebruik** Professioneel Tandschuurmiddel

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

7647-01-0 hydrogeenchloride

WGW	Korte termijn waarde: 15 mg/m ³ , 10 ppm
	Lange termijn waarde: 8 mg/m ³ , 5 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

*Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.**Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 4)

*Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.**Aanraking met de ogen vermijden.**Aanraking met de ogen en de huid vermijden.***· Bescherming van de ademhalingswegen***Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.***· Bescherming van de handen***Veiligheidshandschoenen**Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.**Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.**Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.***· Handschoenmateriaal***De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.***· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal***De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.***· Bescherming van de ogen/het gezicht***Nauw aansluitende veiligheidsbril***· Lichaamsbescherming: Volledige hoofd-, gezichts- en nekbescherming**

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· Algemene gegevens****· Fysische toestand***Vast***· Kleur:***Paars***· Geur:***Niet bruikbaar***· Geurdrempelwaarde:***Niet bepaald.***· Smeltpunt/vriespunt***Niet bepaald.***· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject***Niet bepaald.***· Ontvlambaarheid***Niet bepaald.***· Onderste en bovenste explosiegrens****· Onderste:***Niet bepaald.***· Bovenste:***Niet bepaald.***· Vlampunt:***Niet bruikbaar.***· Ontledingstemperatuur:***Niet bepaald.***· pH bij 20 °C***<1***· Viscositeit****· Kinematische viscositeit***Niet bruikbaar.***· Dynamisch:***Niet bruikbaar.***· Oplosbaarheid****· Water:***Niet oplosbaar.*

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|---|-------------------------|
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald. |
| · Dampspanning: | Niet bruikbaar. |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 1,561 g/cm ³ |
| · Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| · Dampdichtheid | Niet bruikbaar. |
| · Deeltjeskenmerken | Zie sectie 3. |
-
- | | |
|--|---|
| · Overige informatie | |
| · Voorkomen: | |
| · Vorm: | Plakken |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid | |
| · Ontstekingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Toestandsverandering | |
| · Verdampingssnelheid | Niet bruikbaar. |
-
- | | |
|---|---------------------|
| · Informatie inzake fysische gevarenklassen | |
| · Ontplobbare stoffen | Niet van toepassing |
| · Ontvlambare gassen | Niet van toepassing |
| · Aerosolen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende gassen | Niet van toepassing |
| · Gassen onder druk | Niet van toepassing |
| · Ontvlambare vloeistoffen | Niet van toepassing |
| · Ontvlambare vaste stoffen | Niet van toepassing |
| · Zelfontledende stoffen en mengsels | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vloeistoffen | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vaste stoffen | Niet van toepassing |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | Niet van toepassing |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vloeistoffen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vaste stoffen | Niet van toepassing |
| · Organische peroxiden | Niet van toepassing |
| · Bijtend voor metalen | Niet van toepassing |
| · Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen | Niet van toepassing |

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Reageert heftig met basen en is bijtend.
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Tast veel metalen aan in aanwezigheid van water en vormt ontvlambaar explosief gas (waterstof). Reageert heftig met oxidatiemiddelen met vorming van giftig gas (chloor).
- **Te vermijden omstandigheden** Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Basen
Aminen
Alkalimetalen
Metalen
Permanganaten (Kaliumpermanganaat)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 6)

Fluor
 Metaalacetylen
 Hexalithium disilicide
 · **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
 Koolmonoxyde en kooldioxyde
 Chloorwaterstof (HCl)

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal LD50 13.158-13.889 mg/kg

7647-01-0 hydrogeenchloride

Oraal LD50 900 mg/kg (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/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.
- **Carcinogeniteit** Kan kanker veroorzaken bij inademing.
- **Giftigheid voor de voortplanting** 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.
- **Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
 Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 7)

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

13 Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling:

Voer de inhoud/container af in overeenstemming met de internationale, federale, provinciale en lokale voorschriften.

- Europese afvalcatalogus

HP7	Kankerverwekkend
HP8	Corrosief

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- VN-nummer of ID-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN3261

- Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR

3261 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (CHLOORWATERSTOFZUUR)

- IMDG, IATA

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

- Transportgevaarenklasse(n)

- ADR, IMDG, IATA



- klasse

8 Bijtende stoffen

- Etiket

8

- Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

II

- Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

80

- EMS-nummer:

F-A,S-B

- Segregation groups

(SGG1) Acids

- Stowage Category

B

- Segregation Code

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 8)

- | | |
|---|--|
| · Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar. | |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR | |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 1 kg |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | Code: E2 |
| | Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g |
| | Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g |
| · Vervoerscategorie | 2 |
| · Tunnelbeperkingscode | E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1 kg |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 |
| | Maximum net quantity per inner packaging: 30 g |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 500 g |
| · VN "Model Regulation": | UN 3261 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (CHLOORWATERSTOFZUUR), 8, II |

15 Regelgeving

· **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

409-21-2 siliciumcarbide

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

409-21-2 siliciumcarbide

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2004/42/EG**· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 9)

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

7647-01-0 hydrogeenchloride

3

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

7647-01-0 hydrogeenchloride

3

· **Nationale voorschriften:**· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H350i Kan kanker veroorzaken bij inademing.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Kankerverwekkendheid

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environmental, Health, and Safety· **Contact-persoon:** Customer Service· **Datum van de vorige versie:** 07.03.2023· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 06.10.2025

Versienummer 1

Herziening van: 06.10.2025

Handelsnaam: Opalustre™

(Vervolg van blz. 10)

*LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety**ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B**Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL