



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Opalustre™
- **Artikkelnummer:** SDS 84-001.15R01, 55403, 55401, 554, 554-JP, 555, 554-P3, 555-1, 5554, REF555-1
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Profesjonelt, dentalt slipemateriale
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Profesjonelt, dentalt slipemateriale
- **Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**
Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- **EC Ansvarlig person**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Tyskland
E-post: infoDE@ultradent.com
Office Phone: +49(0)2203-35-92-0
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Customer Service
- **Nødtelefonnummer:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Carc. 1B H350i Kan forårsake kreft ved innånding.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** GHS05, GHS08
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Silicon Carbide

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 1)

hydrogenklorid, vannfritt

· **Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H350i Kan forårsake kreft ved innånding.

· **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P260 Ikke innånd støv eller tåke.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 409-21-2 EINECS: 206-991-8	Silicon Carbide ◆ Carc. 1B, H350i	>30-<50%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	hydrogenklorid, vannfritt ◆ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ◆ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	>1-<10%
	Dimethicone ◆ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	<1%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

4 Førstehjelpstiltak

· **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.· **Etter innånding:**

Dette produktet er en tykk pasta, derfor er innånding ekstremt usannsynlig.

Flytt utsatt person til frisk luft. Løsne klær etter behov og plasser individet i en komfortabel stilling. Søk lege dersom irritasjon eller hoste vedvarer.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

· **Etter hudkontakt:**

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.· **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 2)

- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
 Innånding kan forårsake irritasjon i nese og øvre luftveier, sårdannelse, hoste, tetthet i brystet og kortpustethet. Høyere konsentrasjoner forårsaker tachypné, lungeødem og kvelning. Svelging kan forårsake korrosjon av lepper, munn, spiserør og mage, dysfagi og oppkast. Smerter, øyesår, conjunctival irritasjon, grå stær og glaukom kan forekomme etter eksponering av øyet.
 Erythemia, hudirritasjon, samt kjemiske forbrenninger i hud og slimhinner kan oppstå etter hudeksponering. Potensielle følger tilstander etter inntak av saltsyre inkluderer perforering, arrdannelse i spiserøret eller magen og strikturdannelse som forårsaker dysfagi eller hindring i mageutløpet. I noen tilfeller kan RADS utvikle seg. Åndedrettsymptomer kan ta opptil 36 timer å utvikle seg. Symptomer på brennende følelse, hoste, tungpustethet, strupehinnebetennelse, kortpustethet, krampe, betennelse, ødem i strupehodet, krampe, betennelse og ødem i bronkiene, lungebetennelse, lungeødem.
 Materialet er ekstremt ødeleggende for vev i slimhinner og øvre luftveier, øyne og hud.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
 Gi SDS til lege. Lege skal behandle symptomatisk.

5 Brannslukkingstiltak

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 Kulddioksid
 Skum, motstandsdyktig mot alkohol
 Skum
 Vann
 Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
 Karbonoksider
 Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
 Bær lufforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
 Bruk heldekkende vernedrakt.
 Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.
 Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 Bruk eventuelt opplært personell eller entreprenør
 Evakuer personell til trygge områder.
 Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.
 Dekk til sølet med soda eller kalsiumkarbonat. Bland og tilsett vann for å danne oppslemming. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.
 Bruk nøytraliseringsmiddel.
 Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **Henvvisning til andre avsnitt**
 Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
 Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 3)

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Følg gode hygieneprosedyrer når du håndterer kjemikalier. Se avsnitt 8.

Følg riktige kasseringsmetoder. Se avsnitt 13.

Ikke spis eller drik.

Ikke royk.

Unnga kontakt med øyne, hud og klær.

Bruk aldri varmt vann og tilsett aldri vann i syren. Ikke tillat kontakt mellom saltsyre, metall og organiske stoffer.

Unngå søling eller sprut i lukkede rom.

God avstøvning.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:**

Beskytt mot frysing og fysisk skade.

Sørg for ventilasjon av beholderne.

- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholdere for saltsyre må være laget av korrosjonsbestandige materialer: glass, polyetylen, polypropylen, polyvinylklorid, karbonstål foret med gummi eller ebonitt.

Oppbevares på kjølig sted.

Se produktmerking.

Hold beholderne tett tilsluttet.

- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Profesjonelt, dentalt slipemateriale

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt

AG	Takverdi: 7 mg/m ³ , 5 ppm
E	

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Begrensning og overvåking av eksponeringen**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 4)

- **Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenner og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Komplet hode-, ansikts- og nakkebeskyttelse

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

- **Aggregattilstand**

Fast

- **Farge**

Lilla

- **Lukt**

Ikke relevant

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

- **Antennelighet**

Ikke bestemt.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt**

Ikke relevant.

- **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH ved 20 °C**

<1

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

- **Dynamisk:**

Ikke relevant.

- **Løselighet**

- **vann:**

Uopløselig.

- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptrykk**

Ikke relevant.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 5)

· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,561 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke relevant.
· Partikkelegenskaper	Se punkt 3.
· Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Lim inn
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke relevant.
· Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Reager voldsomt med baser og er etsende.
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner**
Angriper mange metaller i nærvær av vann som danner brennbar eksplosiv gass (hydrogen). Reagerer voldsomt med oksidanter som danner giftig gass (klor).
- **Forhold som skal unngås** Materialer som ikke er kompatible
- **Uforenlige materialer**
 - Baser
 - Aminer
 - Alkalimetaller
 - Metaller
 - Permanganater (Kaliumpermanganat)
 - Fluor
 - Metallacetylider

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 6)

Hexalithium disilicid

- **Farlige nedbrytningsprodukter**
- Kullmonoksid og kulldioksid
- Klorvannstoff (HCl)

11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)		
Oral	LD50	13.158-13.889 mg/kg

7647-01-0 hydrogenklorid, vannfritt		
Oral	LD50	900 mg/kg (rabbit)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Kan forårsake kreft ved innånding.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger

- **Toksisitet**
 - **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
 - **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
 - **Andre skadevirkninger**
 - **Ytterligere økologiske informasjoner:**
 - **Generelle informasjoner:**
- Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.
- Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft uforynnnet eller unøytralisert.
- Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 7)

13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Kast innholdet/beholderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.

- **Europeisk avfallsliste**

HP7	Krefiframkallende
HP8	Etsende

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Transportopplysninger

- **FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3261

- **FN-forsendelsesnavn**
- **ADR**

3261 ETSENDE FAST STOFF, SURT, ORGANISK, N.O.S.
(SALTSYRE)

- **IMDG, IATA**

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

- **Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klasse**
- **Fareseddel**

8 Etsende stoffer

8

- **Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA**

II

- **Miljøfarer:**

Ikke relevant

- **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
- **Farenummer (Kemler-tall):**

Advarsel: Etsende stoffer

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

- **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

- **Transport/ytterligere informasjoner:**

- **ADR**

- **Begrenset mengde (LQ)**

1 kg

- **Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 g

- **Transportkategori**

2

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 8)

· Tunnel restriksjonskode	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
· UN "Model Regulation":	UN 3261 ETSENDE FAST STOFF, SURT, ORGANISK, N.O.S. (SALTSYRE), 8, II

15 Opplysninger om regelverk

· **Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Direktiv 2004/42/EF**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

7647-01-0 | hydrogenklorid, vannfritt

3

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

7647-01-0 | hydrogenklorid, vannfritt

3

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Arbeidstagere må ikke utsettes for de kreftfremkallende farlige stoffer som er inneholdt i denne blandingen. I enkelte tilfeller kan myndighetene tillate unntak.

· **Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Elementet er en sterk syre og ekstremt giftig. Det skal kun brukes som anvist med PVU, og bare av lisensierte tannleger.

16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H350i Kan forårsake kreft ved innånding.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2025

Versjon 1

revidert den: 06.10.2025

Handelsnavn: Opalustre™

(fortsatt fra side 9)

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety

· **Kontaktperson:** Customer Service

· **Dato for forrige versjon:** 31.01.2023

· **Forkortelser og akronymer:**

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

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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO