ReduClean

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 01-01-2022 Revideret den: 24-12-2024 Erstatter version fra: 04-01-2023 Version: 1.2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : ReduClean
UFI : W300-80VX-700T-C8GP

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Industriel
Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmidler eller stærke opløsningsmidler aftagelige udledningen af belægninger.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Holland
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Fabrikant
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Frankrig
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Metalætsende, kategori 1 H290
Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A H314
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan ætse metaller. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : natriumhydroxid; kaustisk soda

Faresætninger (CLP) : H290 - Kan ætse metaller.
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke damp, tåge, spray.
P264 - Vask Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør grundigt efter brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, ansigtsbeskyttelse, øjenbeskyttelse.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommisionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	CAS nr: 25155-30-0 EC-nummer: 246-680-4	1-2.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
natriumhydroxid; kaustisk soda stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	0.5-2	Skin Corr. 1A, H314
Sodium p-cumenesulphonate	CAS nr: 15763-76-5 EC-nummer: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	1-2.5	Eye Irrit. 2, H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten). Tilkald straks læge.

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Sørg for indånding af frisk luft. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.

Førstehjælp efter hudkontakt : I tilfælde af kontakt med huden tages tilsmudset tøj straks af, og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Vask med rigeligt vand/.... Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Vask øjnene med vand i flere minutter med åbne øjenlåg, og søg lægehjælp. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Tilkald straks læge.

Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Få den tilskadekomne til at drikke meget vand. Søg lægehjælp. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Hudirritation. Symptomer/virkninger efter hudkontakt. Rødme, smerte. Forårsager hudirritation. Forbrændinger.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kan forårsage øjenirritation. Symptomer/virkninger efter øjenkontakt. Smerter. Rødme. Sløret syn. Forårsager alvorlig øjenirritation. Alvorlige øjenskader.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Forbrændinger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Forstøvet vand. Kuldioxid (CO_2). Skum. Slukningspulver. Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.

Uegnede slukningsmidler : Hel vandstråle. Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerudstyr. Beskyttelsesbeklædning. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Brug særligt arbejdstøj. Advarsel! Produktet kan medføre glatte gulve.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Fortyndes med meget vand. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	:	Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere.
Rengøringsprocedurer	:	Spildt væske absorberes i absorberingmiddel. Skyl spildt væske bort med store mængder vand. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	:	Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter (8, 13). Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	:	Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke blandes med andre kemikalier. Der må ikke drikkes, spises eller ryges på arbejdspladsen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Bær personligt beskyttende udstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Vask Hænder og underarme, Hud grundigt efter brug. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	:	Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt. Opbevares frostfrit. Opbevares i originalemballagen. Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Uforenelige produkter	:	Syrer. Oxidationsmidler. Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	:	Antændelseskilder. Direkte sollys. Metaller.
Emballagematerialer	:	Egnet materiale: Polyethylen. Rustfrit stål. Uegnet materiale: Tin. Bly. Kobber (Cu). Undgå aluminium, magnesium og zink.

7.3. Særlige anvendelser

Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2)	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
OEL TWA [1]	2 mg/m³
OEL C	2 mg/m³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Kombineret gas/støvmaske med filtertype B/P2. Korrosionsbestandig beklædning. Handsker. Tætsluttende briller. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:
Brug sko (støvler) af neopren. Korrosionsbestandig beklædning. Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:
Nitril: indtrængningstid> 480 minutter, tykkelse:> 0,35 mm. Kemikaliebestandige PVC handsker (i henhold til europæiske standard EN 374 eller tilsvarende). PVC: indtrængningstid > 480 ', tykkelse > 0,35 mm; Butylrubber: indtrængningstid > 480', tykkelse > 0,5 mm, Naturgummi: indtrængningstid > 480, tykkelse > 0,5 mm. Bær beskyttelseshandsker.

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:
Undgå at indånde dampene. Hvis brugen af produktet indebærer risiko for eksponering ved indånding, anbefales åndedrætsværn. Kombineret gas/støvmaske med filtertype B/P2. Brug egnet maske

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:
Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	Flydende
Farve	:	Farveløst.
Lugt	:	Karakteristisk.

Lugtgrænse	:	Ikke til rådighed
Smeltepunkt	:	Ikke relevant
Frysepunkt	:	Ikke til rådighed
Kogepunkt	:	Ikke til rådighed
Brændbart	:	Ikke brændbar.
Eksplosive egenskaber	:	Ingen.
Eksplosionsgrænser	:	Ikke til rådighed
Lavere eksplosionsgrænse	:	Ikke til rådighed
Højere eksplosionsgrænse	:	Ikke til rådighed
Flammepunkt	:	Ikke til rådighed
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke til rådighed
Nedbrydningstemperatur	:	ikke oplyst
pH	:	13
Viskositet, kinematisk	:	1454,545 mm^2/s
Viskositet, dynamisk	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Opløselighed	:	fuldstændigt opløselig.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke til rådighed
Damptryk	:	Ikke til rådighed
Damptryk ved 50 °C	:	Ikke til rådighed
Densitet	:	1,1 g/cm^3
Relativ massefylde	:	Ikke til rådighed
Relativ damptæthed ved 20 °C	:	Ikke til rådighed
Partikelkarakteristika	:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Der foreligger ingen andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Andre egenskaber : Ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

reagerer med : Syrer. ammoniumsalte. halogenerede kulbrinter. Kvælstofforbindelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder. Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

ammoniumsalte. Reagerer med de fleste metaller i nærværelse af fugt under udvikling af hydrogen (brint), en yderst letantændelig gas. Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer. Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider (CO, CO2). Svovldioxid. røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	:	Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50 oral rotte	438 mg/kg

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 oral rotte	> 7200 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.
pH: 13

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Antages at forårsage alvorlig øjenskade
pH: 13

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

ReduClean	
Viskositet, kinematisk	1454,545 mm^2/s

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen andre oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LOEC (akut)	5,6 mg/l Oncorhynchus kisutch

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
NOEC (akut)	3,1 mg/l Oncorhynchus kisutch

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
EC50 - Skaldyr [1]	100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ReduClean	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt. Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ReduClean	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale. Ikke fastsat.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
BCF - Fisk [1]	0,064 mg/l Lepomis Macrochirus
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	220

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer : Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Denne emballage er kun beregnet til dette produkt. Beholdere eller indre belægninger fra beholdere, der har indeholdt produktet, betragtes også som farligt affald. Tomme beholdere kan deponeres i henhold til de lokale bestemmelser.
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1824
UN-nr. (IMDG) : UN 1824
UN-nr. (IATA) : UN 1824
UN-nr. (ADN) : UN 1824
UN-nr. (RID) : UN 1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	:	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	:	Ikke relevant
Officiel godsbetegnelse (IATA)	:	Ikke relevant
Officiel godsbetegnelse (ADN)	:	Ikke relevant
Officiel godsbetegnelse (RID)	:	Ikke relevant
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	:	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING, 8, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	:	UN 1824 , 8, III
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	:	UN 1824 , 8
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	:	UN 1824 , 8
Beskrivelse i transportdokument (RID)	:	UN 1824 , 8

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8
Faresedler (ADR) : 8
:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8
Faresedler (RID) : 8
:



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	:	III
Emballagegruppe (IMDG)	:	III
Emballagegruppe (IATA)	:	Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN)	:	Ikke relevant
Emballagegruppe (RID)	:	Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

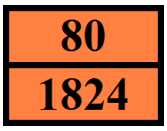
Miljøfarlig	:	Nej
Marin forureningsfaktor	:	Nej
Andre oplysninger	:	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	:	C5
Begrænsede mængder (ADR)	:	5l
Undtagne mængder (ADR)	:	E1
Køretøj til transport i tank	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3

Farenummer (Kemler nr.) : 80
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart
MFAG-nr : 154

Luftfart
Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje
Ingen tilgængelige data

Jernbane transport
Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedslancering af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psychotropiske stoffer.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemiske sikkerhedsvurderinger af stoffer i dette præparat blev ikke udført
Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:
Udgave: *.

Angivelse af ændringer			

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk ilt efterspørgsel (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg

Forkortelser og akronymer:	
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Rådgivning om oplæring/instruktion : Produktet er udelukkende beregnet til den anvendelse, der er beskrevet på emballagen, og til erhvervsmæssig brug.

Andre oplysninger : REACH ansvarsfraskrivelse:
Disse informationer er baseret på vor aktuelle viden. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad (SDS) stemmer overens med kemikaliesikkerhedsrapporten (CSR), i det omfang oplysningerne var tilgængelige på sikkerhedsdatabladets udarbejdelsestidspunkt (jf. revisionsdato og udgave). ANSVARSFRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende. Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.