GS-4 Xtra

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 13-01-2023 Revideret den: 01-10-2024 Erstatter version fra: 13-01-2023 Version: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : GS-4 Xtra
UFI : 7800-908Q-U00S-PXNT
Produktgruppe : Blandinger

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 : Cleaner for greenhouse glass

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant
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]

Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302
Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B H314
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indtagelse. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05 GHS07

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : ammoniumbiflourid; ammoniumhydrogenfluorid

Faresætninger (CLP)	:	H302 - Farlig ved indtagelse. H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger (CLP)	:	P260 - Indånd ikke spray, damp. P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, ansigtsbeskyttelse, øjenbeskyttelse. P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en læge. 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

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]
ammoniumbiflourid; ammoniumhydrogenfluorid stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 1341-49-7 EC-nummer: 215-676-4 EC Index nummer: 009-009-00-4 REACH-nr: 01-2119489180-38	25 – 50	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314

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. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	:	Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	:	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	:	Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	:	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	:	Forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	:	Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	:	Indtagelse af blot en ringe mængde af dette produkt medfører en alvorlig sundhedsfare. Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler : 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 : 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

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. 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

Rengøringsprocedurer : Spildt væske absorberes i absorberingmiddel. 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

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. 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. Indånd ikke tåge, Dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær personligt beskyttende udstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask Undgå kontakt med huden og øjnene, Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør grundigt efter brug. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Overhold gældende bestemmelser.

Lagerbetingelser	:	Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares frostfrit. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Uforenelige produkter	:	Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	:	Antændelseskilder. Direkte sollys.
Emballagematerialer	:	PASSENDE MATERIALE: polyethylen, polypropylen. Uegnet materiale: metal, glas, polytetrafluorethylen.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

GS-4 Xtra	
Lokalt navn	ammoniumhydrogenfluorid
OEL C	2,3 mg/m³ Inhalation, systemetic effects Long-term exposure

ammoniumbiflourid; ammoniumhydrogenfluorid (1341-49-7)	
Lokalt navn	Ammonium hydrogendifluorid
IOEL TWA	2,3 mg/m³

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

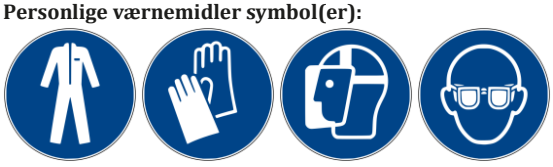
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Undgå enhver unødvendig eksponering. Korrosionsbestandig beklædning. Handsker. Støv/aerosolmaske med filtertype P3. Ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Kemikalie beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. DIN EN 166. Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

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

Beskyttelse af hænder:
Kemikaliebestandige handsker (ifølge standarden NF EN 374 eller tilsvarende). Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten

type	**Materiale**	**Gennemtrængning**	**Tykkelse (mm)**	**Penetration**	**Standard**
Engangshandsker	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.7		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:
Brug egnet maske. Undgå at indånde dampene

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:
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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	Flydende
Farve	:	Lilla.
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 til rådighed
pH	:	3
Viskositet, kinematisk	:	1,376 mm^2/s
Viskositet, dynamisk	:	1,5 mPa.s Brookfield LV, ULA adapter, 100 rpm, 20°C
Opløselighed	:	opløselig i vand. Ikke opløselig i organisk opløsningsmiddel.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke til rådighed
Damptryk	:	Ikke til rådighed
Damptryk ved 50 °C	:	Ikke til rådighed
Densitet	:	1,09 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

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Afgiver brint ved reaktion med metaller. Reagerer med Sillicaat indeholder materialer (glas, cement ..) metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Metalætsende. Afgiver brint ved reaktion med metaller.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Reagerer med Sillicaat indeholder materialer (glas, cement ..) metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ammoniak opløsning. Kvælstofoxid (NOx). Flussyre.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

GS-4 Xtra	
ATE oral	500 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.
pH: 3

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Antages at forårsage alvorlig øjenskade
pH: 3

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
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

GS-4 Xtra	
Viskositet, kinematisk	1,376 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	:	Farlig ved indtagelse.

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

GS-4 Xtra	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydning: De metoder til bestemmelse af bionedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

GS-4 Xtra	
Bioakkumuleringspotentiale	ikke bioakkumulativ.

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	:	Produktet blandes med en brændbar opløsningsmiddel og brænde i en kemisk forbrændingsovn udstyret med en efterbrænder og skrubber. Kalk eller calciumhydroxid anvendes fortrinsvis til fluor-ion for at udfælde dannelsen af CaF2. Produktet filtrering, og filterkagen til en godkendt industriaffald kontrol. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	:	Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer	:	Forurenet emballage bør behandles som produktet.
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 2817
UN-nr. (IMDG)	:	UN 2817
UN-nr. (IATA)	:	UN 2817
UN-nr. (ADN)	:	UN 2817
UN-nr. (RID)	:	UN 2817

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	:	AMMONIUMHYDROGEN-DIFLUORIDOPLØSNING
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 2817 AMMONIUMHYDROGEN-DIFLUORIDOPLØSNING, 8 (6.1), II, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	:	UN 2817 , 8
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	:	UN 2817 , 8
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	:	UN 2817 , 8
Beskrivelse i transportdokument (RID)	:	UN 2817 , 8 (6.1)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	:	8 (6.1)
Faresedler (ADR)	:	8, 6.1
	:	

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	:	8

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	:	8

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	:	8

RID

Transportfareklasse(r) (RID)	:	8 (6.1)
Faresedler (RID)	:	8, 6.1

:



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	:	II
Emballagegruppe (IMDG)	:	Ikke relevant
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)	:	CT1
Begrænsede mængder (ADR)	:	1l
Undtagne mængder (ADR)	:	E2
Køretøj til transport i tank	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	2
Farenummer (Kemler nr.)	:	86
Orange identifikationsbånd	:	86 2817
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

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Forkortelser og akronymer:	
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
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 : Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

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.