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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Propiokorn
Produktkode	:	000000000000103135 103135

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Fodertilskud

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	HELM SKANDINAVIEN A/S Robert Jacobsens Vej 76A-1 2300 Copenhagen S
Telefon	:	+45/35860910
E-mail-addresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	HSK-SDS@helmag.com

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger fås her:
+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)
I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :

Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
propionsyre

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)

Propionsyre	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0 01-2119486971-24	Flam. Liq.3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 50
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.			

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Specifikke koncentrationsgrænser
Propionsyre	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0 01-2119486971-24	Skin Corr. 1B; H314:>= 25 % Skin Irrit. 2; H315:10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319:10 - < 25 % STOT SE 3; H335:>= 10 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forurenet tøj tages straks af.
Tilkald straks en læge hvis der opstår allergiske tegn, særligt hvis åndedrætsbesvær observeres.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt : Søg omgående læge.

I tilfælde af hudkontakt
Vaskes af med rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt : Søg omgående læge.

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Beskyt det ubeskadigede øje.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.
Drik rigeligt med vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og

mavesæk samt smerter i mund, hals og mave. Symptomer kan også omfatte synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan kan forekomme i og omkring munden.

Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Alvorlig ætsningsfare.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Pulver
Kulsyre (CO2)
Vandtåge
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Kulilte
Kulsyre (CO2)
Hydrogen

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Bliv i modvind/hold afstand fra kilde.
Forebyg uautoriserede personer i at gå ind i zonen.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet. Informer de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gasudslip, eller hvis det kommer i vandforsyningerne, jord eller kloakafløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	:	Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	:	Håndter med forsigtighed.Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	:	Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
Anvisninger ved samlagring	:	Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	:	Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Propionsyre	79-09-4	STEL	20 ppm 62 mg/m3	2000/39/EC
Yderligere oplysninger		Vejledende		
	79-09-4	TWA	10 ppm 31 mg/m3	2000/39/EC
	79-09-4	GV	10 ppm 31 mg/m3	DK OEL
Yderligere oplysninger		Vejledende liste over organiske opløsningsmidler		

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propionsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	73 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	31 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	62 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	20,9 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	18,3 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	3,7 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	30,8 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	10,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	10,5 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propionsyre	Ferskvand	0,5 mg/l
	Havvand	0,05 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	5 mg/l
	Ferskvandssediment	1,86 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,186 mg/kg tør vægt
	Jord	0,126 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm
Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Handsker skal undersøges inden brug .
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 1 - 2 h
Hanske tykhed : 0,4 mm

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 2 h
Hanske tykhed : 0,7 mm

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
Forebyggende hudbeskyttelse

For indsatspersonel: Udover ovenstående:
Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales

Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

EN 136/140/145

Filter type : Type A (A)

Beskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at øjenskylle systemerner og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	:	væske
Farve	:	brun
Lugt	:	Ingen data tilgængelige, stikkende
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	< 3
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ca. 120 °C
Flammepunkt	:	ca. 70 °C
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,09 g/cm3.
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	Blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

propionsyre, CAS: 79-09-4, EINECS: 201-176-3

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 34.451 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 19,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Kilde: ECHA

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 3.235 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

propionsyre, CAS: 79-09-4, EINECS: 201-176-3

Toksicitet overfor fisk	:	NOEC (Leuciscus idus (Guldemde)): >= 5.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: DIN 38412 Bemærkninger: Kilde: ECHA
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 250 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: EU C.2 Bemærkninger: Kilde: ECHA
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 500 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Kilde: ECHA

Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC20 (aktivt slam): 500 - 1.040 mg/l Ekspositionsvarighed: 0,5 h Metode: ISO 8192 Bemærkninger: Kilde: ECHA

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

propionsyre, CAS: 79-09-4, EINECS: 201-176-3

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	I henhold til lokale og nationale regulativer. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
Forurenet emballage	:	Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADN	:	UN 1848
ADR	:	UN 1848
RID	:	UN 1848
IMDG	:	UN 1848

IATA	:	UN 1848

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	PROPIONSYRE
ADR	:	PROPIONSYRE
RID	:	PROPIONSYRE
IMDG	:	PROPIONIC ACID
IATA	:	Propionic acid

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	C3
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8

ADR

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	C3
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8
Tunnelrestriktions-kode	:	(E)

RID

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	C3
Farenummer	:	80
Faresedler	:	8

IMDG

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	8
EmS Kode	:	F-A, S-B

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	856
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y841
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Corrosive

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	852

Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y841
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt	:	nej

ADR

Miljøfarligt	:	nej

RID

Miljøfarligt	:	nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke listet
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke listet
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke listet
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke listet
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

PR-nr.	**:**	2333635

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AICS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	:	Dette produkt indeholder et eller flere indholdsstoffer som ikke er listet på de kanadiske DSL eller NDSL lister.
ENCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	:	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	:	Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for en eller flere af stoffer inden for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).
EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF
De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.
De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.
Datakilderne til beregning af de fysiske, toxikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Corr.	:	Hudætsning
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:		**Klassifikationsprocedure:**
Skin Corr. 1B	H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

DK / DA