



Sikkerhedsdatablade

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 06-feb-2021

Revisionsnummer 8

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Produktidentifikator

Produktkode SD3313
Produktnavn Biotinylated Heparan Sulfate

Indeholder En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)

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

Identificerede anvendelser Ingen oplysninger tilgængelige

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

USA:

Takara Bio USA, Inc.
1290 Terra Bella Avenue
Mountain View, CA 94043
Telefon: 800.662.2566/888.251.6618
Web: www.takarabio.com

Europa:

Takara Bio Europe S.A.S.
34, Rue de la Croix de Fer
78100 Saint-Germain-en-Laye Frankrig
Telefon: +33 1 39 04 68 80
Web: www.takarabio.com

Europa:

Takara Bio Europe AB
Arvid Wallgrens Backe 20,
SE-413 46 Goteborg, Sverige
Telefon: +46 31 758 09 00
Web: www.takarabio.com

Indien:

DSS Takara Bio India Pvt. Ltd.
A-5 Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road,
New Delhi 110044, Indien
Telefon: +91 11 30886717

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services)
1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Hudætsning/irritation	Kategori 1 Underkategori B - (H314)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 - (H410)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)



Signalord

Fare

Faresætninger

- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
- H332 - Farlig ved indånding
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

- P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
- P273 - Undgå udledning til miljøet
- P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse
- P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af. Skyl [eller brus] huden med vand
- P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
- P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
- P321 - Særlig behandling (se .? på denne etiket)
- P391 - Udslip opsamles

Additional information

This product requires child resistant fastenings if supplied to the general public. This product requires tactile warnings if supplied to the general public.

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH registration	EF-nr	Klassificering i henhold	Specifik	M-faktor	M-faktor
-------------	--------	--------------------	-------	--------------------------	----------	----------	----------

		number		til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	koncentrations grænse (SCL)		(langtids)
En blanding af: 5-chlor-2-methyl- 4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	1 - 5	Ingen tilgængelige data	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1 :: C \geq 0.0015% Skin Corr. 1B :: C \geq 0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06% \leq C \leq 0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06% \leq C \leq 0.6%	100	100

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Ingen oplysninger tilgængelige

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration \geq 0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

SECTION 4: First aid measures

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

Indånding

Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt. Ved vejrtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Der kan forekomme forsinket lungeødem. Søg omgående lægehjælp. Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Flyt til frisk luft.

Kontakt med øjnene

Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.

Kontakt med huden

Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Søg omgående lægehjælp. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Indtagelse

Søg omgående lægehjælp. Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Personlig beskyttelse af førstehjælperen

Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Kløe. Udslæt. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Vejrtrækningsbesvær.

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

Information til lægen

Produktet er et ætsende materiale. Brug af maveudskylning og fremkaldelse af opkastning er kontraindiceret. Mulig perforation af mave eller spiserør skal undersøges. Giv ingen kemisk modgift. Kvælning pga. ødem i svælget kan forekomme. Markant fald i blodtrykket kan forekomme med fugtig rullen, fråden og høj trykpuls. Kan forårsage sensibilisering hos

modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Produktet forårsager forbrændinger af øjne, hud og slimhinder. Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe. Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Obs! Ætsende materiale. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke udledes i miljøet. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes

inden genanvendelse. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå dannelse af støv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Generelle hygiejneregler

Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Beskyttes mod fugt. Opbevares under lås. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolparametre

Exposure Limits

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Austria	Belgium	Bulgaria	Croatia
En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	-	TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah**	-	-	-
Kemisk navn	Sweden	Switzerland	United Kingdom		
En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	-	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-		

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionspecifikke tilsynsmyndigheder.

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt	Tætsluttende beskyttelsesbriller. Ansigtsskærm.
Beskyttelse af hænder	Uigennemtrængelige handsker. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Beskyttelse af huden og kroppen	Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.
Generelle hygiejneregler	Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Lyophilized cake
Farve	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugt	Lugtfri.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Smeltepunkt / frysepunkt

Boiling point/boiling range (°C)

Antændelighed (fast stof, luftart)

Antændelsesgrænse i luft

Øvre antændelsesgrænse:

Nedre antændelsesgrænse

Flammepunkt

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

pH-værdi

pH (som vandig opløsning)

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

Vandopløselighed

Opløselighed i andre

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient

Damptryk

Relativ massefylde

Bulkdensitet

Væskemassefylde

Dampmassefylde

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse

Partikelstørrelsesfordeling

Værdier

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Open cup

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

Ingen kendt

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Ikke relevant

9.2.2. Other safety characteristics
Ingen oplysninger tilgængelige

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder. Overdreven varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Syrer. Baser. Oxiderende (brandnærende).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Ætsende ved indånding. Indånding af ætsende dampe/gasser kan forårsage hoste, kvælning, hovedpine, svimmelhed og svaghed i flere timer. Lungeødem kan forekomme med trykken for brystet, åndenød, blålig hud, nedsat blodtryk og forhøjet puls. Indånding af ætsende stoffer kan medføre toksisk lungeødem. Lungeødem kan være livsfarligt. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Farlig ved indånding. (baseret på bestanddele).

Kontakt med øjnene Forårsager alvorlig øjenskade. Ætser øjnene og kan forårsage alvorlig skade, inklusive blindhed. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele).

Kontakt med huden Ætsende. Ættningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele). Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Indtagelse Ættningsfare. (baseret på bestanddele). Indtagelse forårsager forbrændinger i den øvre fordøjelseskanaal og de øvre luftveje. Kan forårsage stærk brændende smerte i munden og

maven, med opkastning og diarre med mørkt blod. Blodtrykket kan falde. Brunlige eller gullige pletter kan muligvis ses omkring munden. Hævelse i halsen kan forårsage åndenød og kvælning. Kan forårsage lungeskade ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kløe. Udslæt. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne. Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 3,003.50 mg/kg
 ATEmix (dermal) 3,623.90 mg/kg
 ATEmix (indånding - støv/tåge) 3.630 mg/l

Ukendt akut toksicitet

100.27 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	= 53 mg/kg (Rat)	-	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Risiko for alvorlig øjenskade. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Information on other hazards**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Contains 0 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static	-	0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
En blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (3:1)	0.75

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT and vPvB assessment Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

SECTION 14: Transport information**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (ProClin 300)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
Beskrivelse UN3077, Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (ProClin 300), 9, III
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser A158, A179, A97, A197
ERG-kode 9L

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (ProClin 300), »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
Beskrivelse UN3077, Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (ProClin 300), 9, III, »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274, 335, 966, 967, 969
F-A, S-F
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (ProClin 300)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
Beskrivelse UN3077, Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (ProClin 300), 9, III
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274, 335, 375, 601
Klassificeringskode M7

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (ProClin 300)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
Beskrivelse UN3077, Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (ProClin 300), 9, III, (-)
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser 274, 335, 601, 375
Klassificeringskode M7
Tunnelrestriktionskode (-)

SECTION 15: Regulatory information**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Den Europæiske Union**

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Authorizations and/or restrictions on use:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistent Organic Pollutants

Ikke relevant

Dangerous substance category per Seveso Directive (2012/18/EU)

E1 - Hazardous to the Aquatic Environment in Category Acute 1 or Chronic 1

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	-
DSL/NDL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen oplysninger tilgængelige

SECTION 16: Other information**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

EUH071 - Ætsende for luftvejene
 H301 - Giftig ved indtagelse
 H310 - Livsfarlig ved hudkontakt
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H330 - Livsfarlig ved indånding
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	tidsvægtet gennemsnit	STEL	Kort tids eksponeringsgrænse
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Key literature references and sources for data used to compile the SDS

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AELG(s)) (risikogrænseværdier)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
 Database over farlige stoffer
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
 GHS-klassificering i Japan
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato

06-feb-2021

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Meddelelse til købere:

Vores produkter er kun beregnet til at blive anvendt til forskning. De må ikke anvendes til noget andet formål, herunder, men ikke begrænset til anvendelse i lægemidler, in vitro-diagnostik, behandlinger eller til mennesker. Vores produkter må ikke overdrages til tredjeparter, videresælges, modificeres til videresalg eller anvendes til at fremstille kommercielle produkter eller til at udføre af tjenesteydelser for tredjeparter uden vores forudgående skriftlige samtykke. Din anvendelse af dette produkt er også underlagt overholdelse af de licenskrav, der er beskrevet på produktets webside. Det er dit ansvar at læse, forstå og overholde eventuelle begrænsninger, som disse erklæringer pålægger dig. Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere. Visse varemærker er ikke nødvendigvis registreret i alle retskredse.

Sikkerhedsdatabladet ender her