



Sikkerhedsdatablade

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 24-jun-2022

Revisionsnummer 4

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

1.1. Product identifier

Produktkode	SD3824
Produktnavn	Tris-Borate-EDTA Buffer (TBE) 10x Powder, pH8.3
Rent stof/blanding	Blanding
Indeholder Borsyre	

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identificerede anvendelser	Ingen oplysninger tilgængelige
Anvendelser, der frarådes	Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Leverandør

USA:

Takara Bio USA, Inc.
2560 Orchard Parkway
San Jose, CA 95131, USA
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 Göteborg, 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: +91.1800.212.4922 (Toll free)
Web: www.takarabio.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

1.4. Emergency telephone number

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

Italien	Marco Marano CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma, Piazza Sant'Onofrio,4 00165 0668593726
---------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No 1272/2008

Akut toksicitet - oral	Kategori 3 - (H301)
Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Reproduktionstoksicitet	Kategori 1B - (H360FD)

2.2. Label elements

Indeholder Borsyre



Signalord

Fare

Faresætninger

H301 - Giftig ved indtagelse

H332 - Farlig ved indånding

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P321 - Særlig behandling (se .? på denne etiket)

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed. Dette produkt kræver børnesikre lukninger, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Other hazards

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Mixtures

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Borsyre	30 - 40	Ingen tilgængelige	233-139-2	Repr. 1B (H360FD)	-	-	-

10043-35-3		data				
------------	--	------	--	--	--	--

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Borsyre 10043-35-3	2660	2000	2.12	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

This product contains one or more candidate substance(s) of very high concern (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

Kemisk navn	CAS-nr	SVHC kandidater
Borsyre	10043-35-3	X

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Description of first aid measures**

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Flyt til frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	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. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptomer	Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Vejrtrækningsbesvær.
------------------	--

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Extinguishing media**

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. Special hazards arising from the substance or mixture

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen oplysninger tilgængelige.

5.3. Advice for firefighters

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer 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. Environmental precautions

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

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. Reference to other sections

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Precautions for safe handling

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsudset tøj og fodtøj tages af. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå dannelse af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås.

7.3. Specific end use(s)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Control parameters****Eksponeringsgrænser**

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Borsyre 10043-35-3	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland	Tyskland MAK	Grækenland	Ungarn
Borsyre 10043-35-3	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 10 mg/m ³	-	-
Kemisk navn	Irland	Italien	Italien REL	Letland	Litauen
Borsyre 10043-35-3	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Slovakiet	Slovenien	Spanien
Borsyre 10043-35-3	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Kemisk navn	Sverige		Schweiz	Storbritannien	
Borsyre 10043-35-3	-		TWA: 1.8 mg/m ³ STEL: 1.8 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. Exposure controls**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne/ansigt Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.
Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Beskyttelse af huden og kroppen 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 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pulver
Farve	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige.
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 tilgængelige data

Ingen oplysninger tilgængelige

Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Ingen kendt

Ingen kendt

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

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reactivity**

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Chemical stability

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske Ingen.

påvirkninger

Følsomt over for statisk Ingen.

elektricitet

10.3. Possibility of hazardous reactions

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Conditions to avoid

Forhold, der skal undgås Overdreven varme.

10.5. Incompatible materials

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Hazardous decomposition products

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Farlig ved indånding. (baseret på bestanddele).
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Giftig ved indtagelse. (baseret på bestanddele).

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

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

ATEmix (oral)	115.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	3,472.10 mg/kg
ATEmix (indånding - støv/tåge)	2.12 mg/l

Ukendt akut toksicitet

67.7 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut oral toksicitet.

67.7 % 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
Borsyre	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.12 mg/L (Rat) 4 h

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

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Carcinogenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet	Indeholder et stof, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksisk. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Borsyre	Repr. 1B

enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige.
--------------------------------------	---------------------------------

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger	Ingen oplysninger tilgængelige.
----------------------------------	---------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toxicity

Økotoxicitet

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

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Borsyre	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistence and degradability

Persistens og nedbrydelighed	Ingen oplysninger tilgængelige.
-------------------------------------	---------------------------------

12.3. Bioaccumulative potential

Bioakkumulation	Der er ingen data for dette produkt.
------------------------	--------------------------------------

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Borsyre	-1.09

12.4. Mobility in soil

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment**PBT- og vPvB-vurdering**

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Borsyre	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Waste treatment methods**

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen oplysninger tilgængelige
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen oplysninger tilgængelige
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser Ingen
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ingen oplysninger tilgængelige
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ingen oplysninger tilgængelige
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
--

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**Holland**

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
Borsyre	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

This product contains one or more substance(s) subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Borsyre - 10043-35-3	30. 75.	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

EU - Biocider

Kemisk navn	EU - Biocider
Borsyre - 10043-35-3	Produkttype 8: Træbeskyttelsesmidler

Internationale fortegnelser

TSCA

-

DSL/NDSL	-
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/NDSL - 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. Chemical safety assessment

Kemikaliesikkerhedsvurdering Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn

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
**	Farebetegnelse	+	Sensibiliserende stoffer

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
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

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) (AEGl(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 24-jun-2022

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