

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 102928 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 16.04.2021 Trykdato: 12.07.2024
---------------	------------------------------	--	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : PropioLiin
Produktkode : 102928
:

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-adresse 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)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:
+44 1865 407333 (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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006




PropioLiin

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.12.2022
3.2	17.02.2024	102928	Dato for sidste punkt: 16.04.2021
		Område: DK	Trykdato: 12.07.2024
		Sprog: DA	

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer	:	 
		GHS05 GHS07
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P261 Undgå indånding af tåge eller damp. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset 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 vejtrækningen 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 skylling. 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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2 Revisionsdato: 17.02.2024 SDS nummer: 102928 Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Område: DK Dato for sidste punkt: 16.04.2021
Sprog: DA Trykdato: 12.07.2024

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

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 (Åndedrætssystem) specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 30 - < 50

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.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 102928 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 16.04.2021 Trykdato: 12.07.2024
---------------	------------------------------	--	--

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- 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
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.12.2022
3.2	17.02.2024	102928	Dato for sidste punkt: 16.04.2021
		Område: DK	Trykdato: 12.07.2024
		Sprog: DA	

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.

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 kloakfløb.

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.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenede 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2 Revisionsdato: 17.02.2024 SDS nummer: 102928 Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Område: DK Dato for sidste punkt: 16.04.2021
Sprog: DA Trykdato: 12.07.2024

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/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	10 ppm 31 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	10 ppm 31 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	20 ppm 62 mg/m ³	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/m ³
		Indånding	Langtids lokale effekter	31 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	62 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	20,9 mg/kg legemsvægt/d ag
Forbrugere	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	18,3 mg/m ³
		Indånding	Langtids lokale effekter	3,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	30,8 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	10,5 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	10,5 mg/kg legemsvægt/d ag

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2 Revisionsdato: 17.02.2024 SDS nummer: 102928 Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Område: DK Dato for sidste punkt: 16.04.2021
Sprog: DA Trykdato: 12.07.2024

Beregnet nuleffektconcentration (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 : Tætssluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Hanske tykkelse : 0,4 mm

Bæretid : 1 - 2 Time

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 : butylgummi

Hanske tykkelse : 0,7 mm

Bæretid : > 2 Time

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 102928 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 16.04.2021 Trykdato: 12.07.2024
---------------	------------------------------	--	--

Filter type : Type A (A)

Beskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at øjenskyllende systemer og nødbusserne er placeret tæt på arbejdsstedet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: brun
Lugt	: stikkende
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: ca. 120 °C
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: ca. 70 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: < 3 (vandig suspension)
Viskositet	
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed	
Vandopløselighed	: Blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 102928 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 16.04.2021 Trykdato: 12.07.2024
---------------	------------------------------	--	--

Relativ massefylde	:	ca. 1,09
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	ikke oxiderende

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Exoterme reaktioner er mulige i tilfælde af kontakt med uforenelige substanser.

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

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Hydrogen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.12.2022
3.2	17.02.2024	102928	Dato for sidste punkt: 16.04.2021
		Område: DK	Trykdato: 12.07.2024
		Sprog: DA	

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 102928 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 16.04.2021 Trykdato: 12.07.2024
---------------	------------------------------	--	--

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 102928 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 16.04.2021 Trykdato: 12.07.2024
---------------	------------------------------	--	--

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 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.

Undgå udledning til afløb eller overfladevand.

Forurenede emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 1848

ADR : UN 1848

RID : UN 1848

IMDG : UN 1848

IATA : UN 1848

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave
3.2

Revisionsdato:
17.02.2024

SDS nummer:
102928
Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 19.12.2022
Dato for sidste punkt: 16.04.2021
Trykdato: 12.07.2024

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 : Corrosives

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion : 852
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 102928 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 16.04.2021 Trykdato: 12.07.2024
---------------	------------------------------	--	--

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Corrosives

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
--	---	--

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	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
--	---	-------------

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
---	---	-----------------

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke listet
--	---	-------------

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets	:	Ikke anvendelig
---	---	-----------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave 3.2	Revisionsdato: 17.02.2024	SDS nummer: 102928 Område: DK Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 19.12.2022 Dato for sidste punkt: 16.04.2021 Trykdato: 12.07.2024
---------------	------------------------------	--	--

direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nr. DK : 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.
AIIC	: 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
TECI	: Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.12.2022
3.2	17.02.2024	102928	Dato for sidste punkt: 16.04.2021
		Område: DK	Trykdato: 12.07.2024
		Sprog: DA	

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

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, toksikologiske 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 / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PropioLiin

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 19.12.2022
3.2	17.02.2024	102928	Dato for sidste punkt: 16.04.2021
		Område: DK	Trykdato: 12.07.2024
		Sprog: DA	

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 - Europaparlamentets 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; TECL - Thailands liste over eksisterende 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

Andre oplysninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 2020/878

Klassifikation af præparatet:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
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