MRS Agar

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 11.08.2025 Redigert: 30.10.2026 Erstatter versjon: 11.08.2025 Versjon: 2.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Handelsnavn	:	MRS Agar
Produktkode	:	NCM0190
Produkttype	:	Food Safety -- [Food Safety]
Delenummer	:	700004601|NCM0190A|700004602|NCM0190B|700004603|NCM0190C|700004604|NCM0190D|NCM0190|400002119

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen	:	DCM-agar Laboratoriekjemikalier Vitenskapelig forskning og utvikling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Neogen Corporation
620 Lesher Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, https://www.neogen.com/

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	:	24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger	:	EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Sodium acetate (127-09-3), Citric acid (5949-29-1)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Sodium acetate (127-09-3), Citric acid (5949-29-1)

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium acetate stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (BE, FR, GB)	CAS-nr: 127-09-3 EU nr: 204-823-8	≥ 5 – < 10	Ikke klassifisert
Citric acid	CAS-nr: 5949-29-1 EU nr: 201-069-1 EU-identifikationsnummer: 607-750-00-3	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Tween 80	CAS-nr: 9005-65-6	≥ 1 – < 5	Aquatic Chronic 3, H412

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
Egenbeskyttelse for førstehjelpsgiver : Førstehjelpspersonell bør ta hensyn til eget vern og bruke anbefalt personlig verneutstyr (se seksjon 8).

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Ingen under normale forhold. Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsake irritasjon i hudfolder eller ved kontakt med tettsittende klær.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Ingen under normale forhold. Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging : Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vannspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen brannfare.
Eksplosjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Bruk en ren spade, plasser materialet i en tørr beholder og dekk over uten å utsette det for trykk.

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Lagringstemperatur : 2 – 30 °C

Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Beskyttelseshansker

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Fast stoff
Farge	:	Beige.
Utseende	:	Pulver.
Lukt	:	Karakteristisk.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	:	Gjelder ikke
Kokepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	:	Ikke brannfarlig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	:	Gjelder ikke
Flammepunkt	:	Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	:	Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	5,6 – 5,8
pH løsning	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Gjelder ikke
Løselighet	:	Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Gjelder ikke

Partikkelstørrelse : Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Sodium acetate (127-09-3)	
LD50 oral rotte	3250 mg/kg kroppsvekt (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg kroppsvekt (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Female, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Citric acid (5949-29-1)	
LD50 oral rotte	5400 mg/kg Mouse, male and female; Test substance: Citric acid (OECD Test Guideline 401)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Anhydrous form, Dermal, 14 day(s))

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
pH: 5,6 – 5,8

Sodium acetate (127-09-3)	
pH	8,9 (0.8 %)

Citric acid (5949-29-1)	
pH	1,8 (5 %, 25 °C)

Tween 80 (9005-65-6)	
pH	5 – 7 (5 %)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
pH: 5,6 – 5,8

Sodium acetate (127-09-3)	
pH	8,9 (0.8 %)

Citric acid (5949-29-1)	
pH	1,8 (5 %, 25 °C)

Tween 80 (9005-65-6)	
pH	5 – 7 (5 %)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Sodium acetate (127-09-3)	
NOAEL (dyr/hunkjønn, F1)	≥ 2500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Citric acid (5949-29-1)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

MRS Agar	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

Sodium acetate (127-09-3)	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)

Citric acid (5949-29-1)	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)

Tween 80 (9005-65-6)	
Viskositet, kinematisk	462,963 – 46648,148 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Sodium acetate (127-09-3)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 919 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Alger [1]	4700000 mg/l Source: ECOSAR
ErC50 alger	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Salt water, Experimental value, Nominal concentration)

Citric acid (5949-29-1)	
LC50 - Fisk [1]	440 – 760 mg/l (Leuciscus idus melanotus, mortality; 48 h) (static test; OECD Test Guideline 203)
EC50 - Krepsdyr [1]	1535 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Anhydrous form)
EC50 96h - Alger [1]	1690000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Tween 80 (9005-65-6)	
LC50 - Fisk [1]	817,89 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96h - Alger [1]	62,072 mg/l Source: ECOSAR

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MRS Agar	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

Sodium acetate (127-09-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	0,675 g O_2/g emne

Citric acid (5949-29-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0,481 g O_2/g emne (Anhydrous form)
Biologisk nedbrytning	97 % Related to: CO2 formation (% of the theoretical value).; Exposure Time: 28 d)(OECD Test Guideline 301B)

Tween 80 (9005-65-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Sodium acetate (127-09-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-3,7 (Calculated, KOWWIN)
Bioakkumuleringsevne	Not bioaccumulative.

Citric acid (5949-29-1)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,6 (Anhydrous form, Experimental value)
Bioakkumuleringsevne	Not bioaccumulative.

Tween 80 (9005-65-6)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Sodium acetate (127-09-3)	
Overflatespenning	No data available (test not performed)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Økologi - jord/mark	Highly mobile in soil.

Citric acid (5949-29-1)	
Overflatespenning	No data available in the literature
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Økologi - jord/mark	Highly mobile in soil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Sodium acetate (127-09-3), Citric acid (5949-29-1)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Sodium acetate (127-09-3), Citric acid (5949-29-1)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Overhold gjeldende regelverk vedrørende eliminering av fast avfall. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon : Bruk ikke igjen tomme beholdere.

Informasjon om økologisk avfall : Avfall fra produktet skal betraktes som like farlig som produktet selv, med sannsynlighet for å påvirke miljøet på samme måte.
. Håndtering og avhending av avfall skal vurderes i henhold til produktets egenskaper.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport
Ikke regulert

Sjøfart
Ikke regulert

Luftfart
Ikke regulert

Vannveistransport
Ikke regulert

Jernbanetransport
Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	**Gyldig på**	**Oppføringstittel eller beskrivelse**
3(c)	Sorbitan, mono-(9Z)-9-octadecenoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivs.	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)
Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ACGIH	Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
CSA	Vurdering av kjemikaliesikkerhet
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europeisk standard
EAL	Europeisk avfallskatalog

Forkortelser og akronymer:	
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
Log Kow	Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)
Log Pow	Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)
MAK	Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’)	Ikke allerede spesifisert
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
OSHA	Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
PPE	Personlig verneutstyr
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TF	Teknisk funksjon
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
UFI	Unik formelidentifikator

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.