



G-Biosciences, St Louis, MO, USA | 1-800-628-7730 | 1-314-991-6034 | technical@GBiosciences.com

A Geno Technology, Inc. (USA) brand name

Safety Data Sheet

Cat. # 786-784

Phosphatase Arrest Phosphatase Inhibitor Cocktail

Size: 10ml



think proteins! think G-Biosciences!

www.GBiosciences.com



PhosphataseArrest™ I [100X]

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Redigert: 5/11/2017 Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : PhosphataseArrest™ I [100X]
Produktkode : 113P
Produkttype : Løsning
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Research purposes

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

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

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Merkingselementer

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

Farlige komponenter : sodium molybdate, dihydrate; Sodium Orthovanadate
EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Deionized water	(CAS-nr) 7732-18-5	>= 80	Ikke klassifisert
β-Glycerophosphate	(CAS-nr) 13408-09-8	5 - 10	Ikke klassifisert
Sodium Pyrophosphate dibasic	(CAS-nr) 7758-16-9 (EU nr) 231-835-0	2 - 5	Eye Irrit. 2, H319
sodium molybdate, dihydrate	(CAS-nr) 10102-40-6	2 - 5	Ikke klassifisert

PhosphataseArrest™ I [100X]

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

sodium fluoride	(CAS-nr) 7681-49-4 (EU nr) 231-667-8 (EU-identifikationsnummer) 009-004-00-7	2 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sodium Orthovanadate	(CAS-nr) 13721-39-6 (EU nr) 237-287-9	0.5 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Sjekk vitale funksjoner. Bevisstløs: sørg for frie luftveier og respirasjon. Respirasjonsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Hjertestans: utføre gjenoppliving. Victim bevisst med anstrengt pust: halv sittende. Victim i sjokk: på ryggen med bena litt hevet. Oppkast: forhindre kvalme / aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling ved å dekke offeret (ingen oppvarming). Hold ser offeret. Gi psykologisk hjelp. Hold offeret rolig, unngå fysisk belastning. Avhengig av offerets tilstand: lege / sykehus.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Ta med pasienten ut i frisk luft. Luftveisproblemer: kontakt lege / sykehus.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll med vann. Såpe kan benyttes. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Rinse immediately with plenty of water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Ikke bruk nøytraliserende midler. Oppsøk øyelege dersom irritasjonen vedvarer.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen med vann. Umiddelbart etter svelging: gi mye vann å drikke. Ring Giftinformasjonen (www.big.be/antigif.htm). Kontakt lege / sykehus hvis du føler deg uvel. Svelging av store mengder: umiddelbart til sykehus.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding : AFTER INHALATION OF DUST/MIST: Dry/sore throat. Coughing. Irritasjon av luftveiene. Irritasjon av neselimplinnene.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Lett irritasjon.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Irritation of the eye tissue.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Gastrointestinal complaints. Kvalme. Oppkast. Diaré. Etter absorpsjon av store mengder: Bremse hjerte handling. Low arterial pressure. Blå / grå misfarging av huden.
- Kroniske symptomer : VED LANGVARIG / GJENTATT EKSPONERING / KONTAKT: Utslett / inflammasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Torr pudder. Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : DIREKTE BRANNFARE. ikke brennbar.
- Eksplisjonsfare : DIREKTE EKSPLOSJONSFARE. Ingen direkte eksplisjonsfare.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Toxic fumes may be released.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Eksposering for brann / varme: holde motvind. Eksposering for brann / varme: vurdere evakuering. Eksposering for brann / varme: har nabolaget lukke dører og vinduer.
- Brannslukningsinstruksjoner : Fortynn giftige gasser med vannsprut.
- Beskyttelse under brannslukking : Ved brann / varme: trykkluft / surstoffapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : hansker. Sikkerhetsbriller. Beskyttende klær. Støvsyk produksjon: trykkluft / surstoffapparat.
- Nødsprosedyrer : Marker fareområdet. Hindre støv skydannelse, for eksempel ved å fukte. Ingen åpen ild. Vask forurensede klær.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten tilstrekkelig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksposeringskontroll / personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

PhosphataseArrest™ I [100X]

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Inneholder utgitt stoff, pump i egnede beholdere. Plugge lekkasjen, avskåret forsyning. Slå ned / fortynde støv skyen med vannsprut.
- Rengjøringsmetoder : Stopp støvsøy ved fukting. Skuff fast spill inn i lukkede beholdere. Vask ned rester med mye vann. Vask klær og utstyr etter bruk.
- Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester leveres til en autorisert.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå å virvle opp støv. Holdes vekk fra åpen ild / varme. Bær operasjoner i det åpne / under lokal. eksos / ventilering eller med åndedrettsvern. Følg de juridiske kravene. Rengjør kontaminerte klær.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- Lagringstemperatur : 4 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

sodium fluoride (7681-49-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2.5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Håndvern:

hansker

Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller. Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Beskyttende klær

Åndedrettsvern:

Dust production: dust mask with filter type P1

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Form : Væske
- Farge : Klar.
- Lukt : Ingen data tilgjengelige
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelige
- pH : Ingen data tilgjengelige
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige
- Smeltepunkt : Ikke anvendelig
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige
- Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

PhosphataseArrest™ I [100X]

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktive under normal bruk, lagring og transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsbetingelser (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

sodium molybdate, dihydrate (10102-40-6)	
LD 50 oral rotte	4233 mg/kg (Rat)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (Rat)

sodium fluoride (7681-49-4)	
LD 50 oral rotte	52 mg/kg (Rat)

Sodium Orthovanadate (13721-39-6)	
LD 50 oral rotte	330 mg/kg (Rat)

Sodium Pyrophosphate dibasic (7758-16-9)	
LD 50 oral rotte	2440 mg/kg kroppsvekt (24 h, Rat, Male/female, Read-across)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male/female, Experimental value)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 0.58 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male/female, Experimental value)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
--------------------------	---------------------

PhosphataseArrest™ I [100X]

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet.

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

sodium molybdate, dihydrate (10102-40-6)	
LC50 fisk 1	644.2 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 Daphnia 1	130.9 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
ErC50 (alger)	289.2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Weight of evidence)

sodium fluoride (7681-49-4)	
LC50 fisk 1	> 530 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h alger 1	1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Sodium Pyrophosphate dibasic (7758-16-9)	
LC50 fisk 1	> 1500 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 48 h, Leuciscus idus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

sodium molybdate, dihydrate (10102-40-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: Ikke relevant.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	Not applicable
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% av ThOD)	Not applicable

sodium fluoride (7681-49-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: Ikke relevant.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	Not applicable
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% av ThOD)	Not applicable

Sodium Orthovanadate (13721-39-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: Ikke relevant.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	Not applicable (inorganic)
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

Sodium Pyrophosphate dibasic (7758-16-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	Not applicable
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% av ThOD)	Not applicable

12.3. Bioakkumuleringsevne

sodium molybdate, dihydrate (10102-40-6)	
BCF fisk 1	4.9 (28 day(s), Oncorhynchus tshawytscha, Fresh water, Weight of evidence, Anhydrous form)
Bioakkumuleringsevne	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

PhosphataseArrest™ I [100X]

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

sodium fluoride (7681-49-4)	
BCF fisk 1	2.3 (Salmo gairdneri)
Bioakkumuleringsevne	Not bioaccumulative.
Sodium Orthovanadate (13721-39-6)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.
Sodium Pyrophosphate dibasic (7758-16-9)	
Log Pow	-2
Bioakkumuleringsevne	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilitet i jord

sodium molybdate, dihydrate (10102-40-6)	
Økologi - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.
sodium fluoride (7681-49-4)	
Økologi - jord/mark	Giftig for flora.
Sodium Orthovanadate (13721-39-6)	
Økologi - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.
Sodium Pyrophosphate dibasic (7758-16-9)	
Økologi - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
(10102-40-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
(13721-39-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
(7758-16-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: LWCA (the Netherlands): KGA category 05.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Metoder for avfallsbehandling.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Behandle ved hjelp av de beste tilgjengelige teknikker før det slippes ut i kloakk eller vassdrag. Contains no organic halogen which may add to the AOX value. Fjern avfall i henhold til lokale og / eller nasjonale forskrifter. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Til et autorisert fylling (klasse I). Small quantities can be landfilled with the household waste. Bunnfall / gjøre uløselig. Kan slippes ut til rensing av avløpsvann installasjon.
Ytterligere informasjon	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer 16 03 03* - uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG)	: ikke regulert
UN-nr. (IATA)	: ikke regulert
UN-nr. (ADN)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (RID)	: Ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Varenavn (IMDG)	: ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: ikke regulert
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig

PhosphataseArrest™ I [100X]

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : ikke regulert

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : ikke regulert

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.1

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III

Innpakningsgruppe (IMDG) : ikke regulert

Emballasjegruppe (IATA) : ikke regulert

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

ikke regulert

- Luftfart

ikke regulert

- Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

- Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

No chemical safety assessment has been carried out

PhosphataseArrest™ I [100X]

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

Regionspesifikke sikkerhetsdatablad : NO - Norge

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

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