

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Stjerneskudd

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Pyroteknisk gjenstand

Funksjons- eller brukskategori : FYRVERKERI

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Festival Fyrverkeri
Mjåvannsveien 51
4628 Kristiansand - Norge
T 960 719 018
post@festivalfyrverkeri.no - www.festivalfyrverkeri.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Expl. 1.4 H204
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Acute 1 H400

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS01

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

kaliumperklorat; bariumnitrat; kobber (II) oksid

Faresetning (CLP) :

H204 - Fare for brann eller utkast av fragmenter.
H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 - Meget giftig for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P370+P372+P380+P373 - Ved brann: Eksplosjonsfare. Evakuer området. IKKE bekjemp brannen når den når eksplosive varer.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P391 - Samle opp spill.

P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kaliumperklorat	(CAS-nr) 7778-74-7 (EU nr) 231-912-9	10 - 50	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302
bariumnitrat	(CAS-nr) 10022-31-8 (EU nr) 233-020-5 (REACH-nr) 01-21 19986880-22	1 - 50	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Irrit. 2, H319
kobber (II) oksid	(CAS-nr) 1317-38-0 (EU nr) 215-269-1 (EU-identifikasjonsnummer) 029-016-00-6 (REACH-nr) 01-21 19502447-44	< 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Svovel	(CAS-nr) 7704-34-9 (EU nr) 231-722-6 (EU-identifikasjonsnummer) 016-094-00-1 (REACH-nr) 01-21 19487295-27	4 - 10	Skin Irrit. 2, H315
aluminiumpulver (ustabilisert) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) (Merknad T)	(CAS-nr) 7429-90-5;7429-90-5 (EU nr) 231-072-3;231-072-3b (EU-identifikasjonsnummer) 013-001-00-6 (REACH-nr) 01-21 19529243-45	5 - 10	Water-react. 2, H261 Pyr. Sol. 1, H250

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved eksponering for enhetens innhold: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet, Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ved eksponering for enhetens innhold: Vask forsiktig med mye såpe og vann, Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved eksponering for enhetens innhold: Skyll forsiktig med vann i flere minutter, Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen, Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ved eksponering for enhetens innhold: Gi mye vann å drikke, Oppsøk lege umiddelbart, Om mulig, vis legen dette databladet. Hvis ikke, vis frem emballasjen eller etiketten.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Ved innånding av røyk: Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan forårsake hudirritasjon. Kløe.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke tiltak er identifisert.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Vannstøv. Tørt pulver. Sand. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Kan forsterke brann; oksiderende.

Eksplisjonsfare : Eksplisjonsfare.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. IKKE bekjemp brannen hvis den når eksplosivene.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern. Hansker. Bruk vernedress.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se Avsnitt 8.

Nødsprosedyrer : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Hold unødvendig personale unna. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Reduser mest mulig produksjon av støv. Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Må ikke utsettes for sliping, støt, friksjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Eksplosjonssikker ventilerings, elektrisk utstyr og lys. Unngå oppbygging av statisk elektrisitet. Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Lagres på brannsikker plass. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. Unngå støt og friksjoner.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametrer**

aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5;7429-90-5)		
Norge	Lokalt navn	Aluminiumpulver (pyroteknikk)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Nøddøyeskylere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare.
Håndvern	: Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,09mm. Gjennombruddstid: >480 min. STANDARD EN 374.
Øyebeskyttelse	: Tettsluttende vernebriller. STANDARD EN 166.
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved eksponering for enhetens innhold: Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. Standard EN 405
Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Fast stoff
Farge	: Varierende.
Lukt	: Ingen.
Luktterskel	: Ikke anvendelig
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Flammepunkt	: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke bestemt.
Damptrykk	: Ikke anvendelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Relativ tetthet	: > 1
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	: Fare for brann eller utkast av fragmenter.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Eksplosiv i kontakt med brennbare stoffer. Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.
-------------------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Fare for brann eller utkast av fragmenter.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen polymerisering.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Unngå støt og friksjoner.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå all kontakt med: sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Oral: Farlig ved svelging. Innånding: støv, tåke: Farlig ved innånding.

Svovel (7704-34-9)	
LD 50 oral rotte	> 3000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 0,067 mg/l/4h
bariumnitrat (10022-31-8)	
LD 50 oral rotte	355 mg/kg
kobber (II) oksid (1317-38-0)	
LD 50 oral rotte	470 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke anvendelig
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Giftig for liv i vann.

Stjernesudd	
NOEC kronisk, skalldyr	0 mg/l
kaliumperlorat (7778-74-7)	
LC50 fisk 1	2511 mg/l
IC50 Alge	1,9 mg/l Nitzschia closterium
Svovel (7704-34-9)	
LC50 fisk 1	866 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	> 5000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	12 mg/l
aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5;7429-90-5)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
IC50 Alge	> 100 mg/l
bariumnitrat (10022-31-8)	
EC50 Daphnia 1	410 mg/l
IC50 Alge	0,5 mg/l
kobber (II) oksid (1317-38-0)	
LC50 fisk 1	25,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,04 - 0,35 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stjerneskudd	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stjerneskudd	
Log Pow	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.

aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5;7429-90-5)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	18
Log Pow	< 3

bariumnitrat (10022-31-8)

Log Pow	< 0
---------	-----

12.4. Mobilitet i jord

Stjerneskudd	
Økologi - jord/mark	Stoffet er uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stjerneskudd	
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











Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Skal ikke slippes ut i avløp.
Ytterligere informasjon : Farlige avfall p.g.a. eksplosjonsfare.
Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 04 03* - annet eksplosivt avfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
0336	0336	0336	0336	0336
14.2. FN-forsendelsesnavn				
FYRVERKERI	FIREWORKS	Fireworks	FYRVERKERI	FYRVERKERI
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 0336 FYRVERKERI, 1.4G, (E), FARLIG FOR MILJØET	UN 0336 FIREWORKS, 1.4G, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS			
14.3. Transportfareklasse(r)				
1.4G	1.4G	1.4G	1.4G	1.4G
				
				
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	Maritim forurensningskilde : Ja			
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Spesiell bestemmelse (ADR)	: 645, 651
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0

- Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 0
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
EmS-nr. (Brann)	: F-B
EmS-nr. (Spill)	: S-X

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbiden
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A802

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 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****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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for stoffet eller blandingen

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. ifølge Forordning (EU) 2015/830. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].
Utgivelsesdato	: 07.06.2018
Redigert	: 07.06.2018
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Expl. 1.4	Eksplosive varer, Undergruppe 1.4

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Ox. Liq. 1	Oksiderende væsker Kategori 1
Ox. Sol. 2	Oksiderende faste stoffer Kategori 2
Pyr. Sol. 1	Selvantennende faste stoffer Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Water-react. 2	Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 2
H204	Fare for brann eller utkast av fragmenter.
H250	Selvantenner ved kontakt med luft.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.