

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 07.06.2018 Redigert: 17.09.2020 Erstatte versjon av: 07.06.2018 Versjon: 2.0

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 frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Festival Fyrverkeri

Mjåvannsveien 51

4628 Kristiansand - Norge

T 960 719 018

post@festalfyrverkeri.no - www.festalfyrverkeri.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet (Directorate of Health and Social Affairs)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	Døgåpen (Open 24H)

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

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS01

GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Farlige komponenter : bariumnitrat

Faresetning (CLP) : H204 - Fare for brann eller utkast av fragmenter.

H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.

P250 - Må ikke utsettes for sliping/støt/friksjon.

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

P370+P380+P375 - Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

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

Barnesikker lukking : Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

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

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. Stoff

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
bariumnitrat	(CAS-nr) 10022-31-8 (EU nr) 233-020-5 (REACH-nr.) 01-2119986880-22	40 – 60	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Irrit. 2, H319
Jern (pulver)	(CAS-nr) 7439-89-6 (EU nr) 231-096-4 (REACH-nr.) 01-2119462838-24	20 – 30	Ikke klassifisert
aluminiumpulver (ustabilisert) (Merknad T)	(CAS-nr) 7429-90-5 (EU nr) 231-072-3 (EU-identifikationsnummer) 013-001-00-6 (REACH-nr.) 01-2119529243-45	5 – 10	Water-react. 2, H261 Pyr. Sol. 1, H250
fenolresiner	(CAS-nr) 9003-35-4 (EU nr) 500-005-2 (REACH-nr.) N/A	5 – 10	Ikke klassifisert

Merknad T: Dette stoffet kan bringes i omsetning i en form som ikke innebærer de fysiske farene som indikeres av klassifiseringen i oppføringen i del 3. Dersom resultatene av den relevante metoden eller metodene i samsvar med del 2 i vedlegg I til denne forordning viser at den spesielle formen av stoffet som bringes i omsetning, ikke oppviser denne fysiske egenskapen eller disse fysiske farene, skal stoffet klassifiseres i samsvar med resultatet eller resultatene av dette forsøket eller disse forsøkene. Relevante opplysninger, herunder henvisning til relevant(e) forsøksmetode(r) skal tas med i sikkerhetsdatabladet

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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 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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Tørt pulver. Sand. Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare

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

Eksplosjonsfare

: Eksplosjonsfare.

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

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

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, inklusivt 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 antenneskilder. 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.

6.1.1. 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.

6.1.2. 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 ventilering, elektrisk utstyr og lys. Unngå oppbygging av statisk elektrisitet. Unngå støvutvikling.

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 uforeneligheter

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: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5)		
Norge	Lokalt navn	Aluminiumpulver (pyroteknikk)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

Jern (pulver) (7439-89-6)		
Norge	Lokalt navn	Sjenerende støv, totalstøv
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

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

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Nøddøyeskyllere 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 kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2. 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	: Grå.
Lukt	: Ingen.
Luktterskel	: Gjelder ikke
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Gjelder ikke
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 damp tetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Relativ tetthet	: > 1
Løselighet	: Stoffet er uopløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Viskositet, dynamisk	: Gjelder ikke
Eksplorative egenskaper	: Fare for brann eller utkast av fragmenter.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Eksplisiv i kontakt med brennbare stoffer. Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

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

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 nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Farlig ved innånding.

ATE CLP (oralt)	833,333 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (støv, tåke)	2,5 mg/l/4h

bariumnitrat (10022-31-8)

LD 50 oral rotte	355 mg/kg
------------------	-----------

Jern (pulver) (7439-89-6)

LD 50 oral rotte	30000 mg/kg
------------------	-------------

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

pH: Ikke anvendelig

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

pH: Ikke anvendelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

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

aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (alger)	> 100 mg/l

bariumnitrat (10022-31-8)	
EC50 Daphnia 1	410 mg/l
ErC50 (alger)	0,5 mg/l

Jern (pulver) (7439-89-6)	
LC50 fisk 1	13,6 mg/l (96 timer - Morone saxatilis)
EC50 Daphnia 1	5,2 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stjerneskudd	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Jern (pulver) (7439-89-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stjerneskudd	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.

aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	18
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	< 3

bariumnitrat (10022-31-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	< 0

Jern (pulver) (7439-89-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	140000
Bioakkumuleringsevne	Ingen opplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

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

Jern (pulver) (7439-89-6)	
Økologi - jord/mark	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

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	
Bestanddel	
Jern (pulver) (7439-89-6)	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

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

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






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 - avfallsstoffer	: 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				
UN 0336	UN 0336	UN 0336	UN 0336	UN 0336
14.2. FN-forsendelsesnavn				
FYRVERKERI	FIREWORKS	Fireworks	FYRVERKERI	FYRVERKERI
14.3. Transportfareklasse(r)				
1.4G	1.4G	1.4G	1.4G	1.4G
				
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Spesielle bestemmelser (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)	: Forbudt
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A802

Vannveistransport

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

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID)	: 645
Begrensede mengder (RID)	: 0
Unntatte mengder (RID)	: E0
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 1.4G

Sikkerhetsdatablad

Stjerneskudd

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

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

Gjelder ikke

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

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: Ovrig informasjon

SDS ID : 303939

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].

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Expl. 1.4	Eksplorative varer, gruppe 1.4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Ox. Sol. 2	Oksiderende faste stoffer, Kategori 2
Pyr. Sol. 1	Pyrofore faste stoffer, Kategori 1
Water-react. 2	Stoffer og 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.
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.