

## Sikkerhetsdatablad Kombinasjonsbatteri/Batteri/Enkeltrør

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Kombinasjonsbatteri/Batteri/Enkeltrør

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Pyroteknisk gjenstand

Bruk av stoffet/blandingen : Fornøyelse/underholdning

##### 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](mailto:post@festivalfyrverkeri.no) - [www.festivalfyrverkeri.no](http://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 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Expl. 1.3	H203
Pyr. Sol. 1	H250
Water-react. 1	H260
Ox. Sol. 1	H271
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

#### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS01

Signalord (CLP) : Fare

Faresetning (CLP)	: H203 - Eksplosjonsfarlig; fare for brann, trykkløse eller utkast av fragmenter.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, åpen ild, gnister. Røyking forbudt. P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen. P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. P250 - Må ikke utsettes for friksjon, sliping, støt P370+P372+P380+P373 - Ved brann: Eksplosjonsfare. Evakuer området. IKKE bekjemp brannen når den når eksplosive varer. P401 - Oppbevares i samsvar med i henhold til lokale forskrifter om eksplosiver P501 - innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.
Tilleggssetninger	: Ved anbefalt bruksområde og tilstand er alle ingredienser godt beskyttet i den tekniske enheten. Ved brudd på forsegling kan produktets bestanddeler være helseskadelige.

### 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]
Kobberoksid	(CAS-nr) 1317-38-0 (EU nr) 215-269-1 (EU-identifikasjonsnummer) 029-016-00-6 (REACH-nr) 01-2119502447-44	10 - 70	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
kaliumperklorat	(CAS-nr) 7778-74-7 (EU nr) 231-912-9	10 - 60	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302
kaliumnitrat	(CAS-nr) 7757-79-1 (EU nr) 231-818-8 (REACH-nr) 01-2119488224-35	10 - 60	Ox. Sol. 2, H272
bariumnitrat	(CAS-nr) 10022-31-8 (EU nr) 233-020-5 (REACH-nr) 01-2119986880-22	10 - 60	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
aluminiumpulver (ustabilisert) (Merknad T)	(CAS-nr) 7429-90-5 (EU nr) 231-072-3 (EU-identifikasjonsnummer) 013-001-00-6 (REACH-nr) 01-2119529243-45	5 - 40	Water-react. 2, H261 Pyr. Sol. 1, H250
magnesiumpulver (ustabilisert) (Merknad T)	(CAS-nr) 7439-95-4 (EU nr) 231-104-6 (EU-identifikasjonsnummer) 012-001-00-3 (REACH-nr) 01-2119537203-49	5 - 35	Water-react. 1, H260 Pyr. Sol. 1, H250
Svovel	(CAS-nr) 7704-34-9 (EU nr) 231-722-6 (EU-identifikasjonsnummer) 016-094-00-1 (REACH-nr) 01-2119487295-27	5 - 35	Skin Irrit. 2, H315
Karbon	(CAS-nr) 7440-44-0 (EU nr) 231-153-3 (REACH-nr) 01-2119966900-32	5 - 35	Ikke klassifisert
trinatriumheksafluoraluminat	(CAS-nr) 13775-53-6 (EU nr) 237-410-6 (EU-identifikasjonsnummer) 009-016-00-2	< 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411
dinatriumoksalat	(CAS-nr) 62-76-0 (EU nr) 200-550-3 (REACH-nr) N/A	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312
Stivelse	(CAS-nr) 9005-25-8 (EU nr) 232-679-6 (REACH-nr) N/A	< 3	Ikke klassifisert

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved eksponering for enhetens innhold: Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ved eksponering for enhetens innhold: Vask forsiktig med mye såpe og vann, Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Børst bort løse partikler fra huden.
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	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden. Kløe.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

#### 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. Tørt pulver. Sand. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle. Bruk ikke slukkemidler som inneholder vann.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
Eksplosjonsfare	: Eksplosiv. Eksplosjonsfare. Varmen kan forårsake trykkøkning og sprengning av lukkede containere, med spredning av brannen og økende fare for brannskader.
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. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern. Hansker. Bruk veredress.

### 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. Fjern antenneskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Unngå kontakt med luft.
----------------------------	--

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se Avsnitt 8.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

#### 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. Kost eller spa opp i containere som egner seg . Lagres separat.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Farlige avfall p.g.a. eksplosjonsfare. Unngå kontakt med vann.
------------------------------------	--

- 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. Unngå oppbygging av statisk elektrisitet. Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for sliping/støt/friksjon. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Unngå kontakt med luft. Beskytt mot fukt. Må ikke blandes med brennbare stoffer/... Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ikke innånd støv, røyk.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskytt mot fukt. Lagres på brannsikker plass. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. Unngå støt og friksjoner. Oppbevares i samsvar med i samsvar med lokale forskrifter på sprengstoffer.
- Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder. Unngå kontakt med vann, brennbare stoffer.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5)		
Norge	Lokalt navn	Aluminiumpulver (pyroteknikk)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Karbon (7440-44-0)		
Norge	Lokalt navn	Grafitt, naturlig
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Totalstøv 2 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv
Stivelse (9005-25-8)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> Totalstøv, herunder fint støv

### 8.2. Eksponeeringskontroll

- Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær.
- Håndvern : Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,09mm. Gjennombruddstid: >480 min. STANDARD EN 374.
- Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166.
- Hud- og kroppsvern : 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. EN 14387
- 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
- Utseende : Pulver i en forpakning.
- 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)	: Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
Damptrykk	: Ikke anvendelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Relativ tetthet	: > 1
Løselighet	: Stoffet er uopløselig 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	: Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
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**

Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Direkte solstråler. Varme. Gnister. Bar flamme. Overoppheting. Unngå støt og friksjoner.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen kjente.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

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.

ATE CLP (oralt)	355 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (støv, tåke)	1,875 mg/l/4h

**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

**Karbon (7440-44-0)**

LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 64,4 mg/l

**bariumnitrat (10022-31-8)**

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

**Kobberoksid (1317-38-0)**

LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
------------------	--------------

**kaliumnitrat (7757-79-1)**

LD 50 oral rotte	3750 mg/kg
------------------	------------

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
pH: Ikke anvendelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt 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	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved svelging. Farlig ved innånding.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økologi - vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

titan (7440-32-6)	
LC50 fisk 1	7,31 mg/l
kaliumperklorat (7778-74-7)	
LC50 fisk 1	2511 mg/l
IC50 Alge	1,9 mg/l Nitzschia closterium
magnesiumpulver (ustabilisert) (7439-95-4)	
LC50 fisk 1	1355 mg/l
EC50 Daphnia 1	64,7 mg/l
IC50 Alge	240 mg/l 72 timer
aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
IC50 Alge	> 100 mg/l
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
Kobberoksid (1317-38-0)	
LC50 fisk 1	25,4 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	0,011 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kombinasjonsbatteri/Batteri/Enkeltrør	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Kombinasjonsbatteri/Batteri/Enkeltrør	
Log Pow	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
magnesiumpulver (ustabilisert) (7439-95-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	295908
Log Pow	< 0
aluminiumpulver (ustabilisert) (7429-90-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	18
Log Pow	< 3

<b>Karbon (7440-44-0)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	0,14
<b>bariumnitrat (10022-31-8)</b>	
Log Pow	< 0
<b>kaliumnitrat (7757-79-1)</b>	
Log Pow	< 0

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>Kombinasjonsbatteri/Batteri/Enkeltrør</b>	
Økologi - jord/mark	Stoffet er uoppløselig i vann.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Kombinasjonsbatteri/Batteri/Enkeltrør</b>	
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 : Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.
Ytterligere informasjon	: Farlige avfall p.g.a. eksplosjonsfare. De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
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
<b>14.1. FN-nummer</b>				
0335	0335	0335	0335	0335
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
FYRVERKERI	FIREWORKS	Fireworks	FYRVERKERI	FYRVERKERI
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 0335 FYRVERKERI, 1.3G, (C5000D)	UN 0335 FIREWORKS, 1.3G			
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
1.3G	1.3G	1.3G	1.3G	1.3G
		Ikke anvendelig		
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

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

Spesiell bestemmelse (ADR) : 645  
 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 begrensede mengder (IATA) : Forbiden

#### 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

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### 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].

Andre opplysninger : Ingen.  
 Utgivelsesdato : 22.11.2018  
 Redigert : 22.11.2018  
 :  
 Versjon : 1.0  
 Signatur : A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
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
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Expl. 1.3	Eksplosive varer, Undergruppe 1.1
Ox. Sol. 1	Oksiderende faste stoffer 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
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 1
Water-react. 1	Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 1



Water-react. 2	Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 2
H203	Eksplisjonsfarlig; fare for brann, trykkbølge eller utkast av fragmenter.
H250	Selvantenner ved kontakt med luft.
H260	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
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.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	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.