

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Glitterpenn

Artikkelnr.

28-0305

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

Bruk

Konsumentbruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
VANN	7732-18-5 231-791-2 - -	44,51%	-	- - -	-
Glyserol	56-81-5 200-289-5 - -	22%	-	- - -	-
propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	10%	-	- - -	-
aluminiumpulver (sølv)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45-XXXX -	3,2%	Flam. Sol. 1, Water react. 2	H228, H261 - -	-
Pigment Yellow 65 (gul)	6528-34-3 229-419-9 - -	2,5%	-	- - -	-
Pigment grønn 7 (grønn)	1328-53-6 215-524-7 - -	2,3%	-	- - -	-
karbon svart (svart)	1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32 -	2%	-	- - -	-
Pigment rød 48 (rosa)	3564-21-4 222-642-2 - -	2%	-	- - -	-
Pigment Red 48:2 (rød)	7023-61-2 230-303-5 - -	2%	-	- - -	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Pigment Blue 15 (blå)	147-14-8 205-685-1 - -	1,5%	-	- - -	-
Pigment Violet 23 (lilla)	6358-30-1 228-767-9 - -	1,5%	-	- - -	-
Pigment Orange 16 (oransje)	6505-28-8 229-388-1 - -	1,5%	-	- - -	-
Pigment Yellow 14 (gull)	5468-75-7 226-789-3 - -	1,5%	-	- - -	-
Trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31 -	1,2%	-	- - -	-
aluminiumpulver (stabilisert)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45-XXXX -	1,2%	Flam. Sol. 1, Water react. 2	H228, H261 - -	T
Oljesyre	112-80-1 204-007-1 - -	0,8%	-	- - -	-
Pigment Orange 13 (gull)	3520-72-7 222-530-3 - -	0,2%	-	- - -	-
2,2-dibrom-2-cyanoacetamid	10222-01-2 233-539-7 - 607-747-00-7	0,09%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhala- tion, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H315, H317, H318, H330, H373, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	Inhalation: ATE = 0.24 mg/L (dusts/mists) Oral: ATE = 118 mg/kg bw

Øvrig informasjon stoff
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.
Pigmentene tilhører fargen som er merket i parentesene til blyantene.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Svelging

Skyll munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Vannsprutestråle , Tørrslukkemiddel , Skum , Karbondioksid

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelig

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Brannmenn må bruke standard verneutstyr, inkludert flammehemmende frakk, hjelm med ansiktsskjerm, hansker, gummistøvler og i lukkede rom, SCBA.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk av åndedrettsvern Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Ved søl som medfører fare for miljøskade kontaktes ansvarlig myndighet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Forurenset materiale skal deponeres som avfall etter § 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Trietanolamin	102-71-6 203-049-8	- 5	-	-	-
karbon svart (svart)	1333-86-4 215-609-9	- 3,5	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
aluminiumpulver (stabilisert) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	3,72 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
aluminiumpulver (stabilisert) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	3,72 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
aluminiumpulver (stabilisert) (7429-90-5/231-072-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	3,95 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Glyserol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	56 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Glyserol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	33 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Glyserol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	229 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Lokal
karbon svart (svart) (1333-86-4/215-609-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
karbon svart (svart) (1333-86-4/215-609-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,06 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
karbon svart (svart) (1333-86-4/215-609-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
karbon svart (svart) (1333-86-4/215-609-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,75 mg/m³	Forbrukere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Glycerol (56-81-5/-)	PNEC	Ferskvann	885 µg/l
Glycerol (56-81-5/-)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	8,85 mg/l
Glycerol (56-81-5/-)	PNEC	Saltvann	88,5 µg/l
Glycerol (56-81-5/-)	PNEC	Renseanlegg	1 g/l
Glycerol (56-81-5/-)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,3 µg/kg sediment tørrvekt
Glycerol (56-81-5/-)	PNEC	Sediment (saltvann)	330 µg/kg sediment tørrvekt
aluminiumpulver (stabilisert) (7429-90-5/231-072-3)	PNEC	Renseanlegg	20 mg/l
karbon svart (svart) (1333-86-4/215-609-9)	PNEC	Ferskvann	50 mg/l
karbon svart (svart)	PNEC	Saltvann	5 mg/l

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(1333-86-4/215-609-9)			

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Håndbeskyttelse

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Annet hudvern

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig ved normal bruk.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

diverse

Lukt

uten lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

191 °C

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

Selvantennelsestemperatur
400 °C

Dekomponeringstemperatur
4 - 8 °C

pH
Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelig

Løselighet
Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet
vannløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
Ingen data tilgjengelig

Damptrykk
Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet
Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper
Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås
Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel , Syre

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Dekomponerer ikke ved anbefalt bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	LD50	>15400mg/kg	oral	Rotte
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	LD50	>3000mg/kg	Hudkontakt	Kanin
Glyserol 56-81-5 / 200-289-5	LD50	12600 mg/kg	oral	Rotte
Glyserol 56-81-5 / 200-289-5	LD50	4090 mg/kg	oral	Mus
Glyserol 56-81-5 / 200-289-5	LD50	27000 mg/kg	oral	Kanin
Glyserol 56-81-5 / 200-289-5	LD50	>10000 mg/kg	Hudkontakt	Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet
aluminiumpulver (stabilisert) 7429-90-5 / 231-072-3	LC50	10 - 19,3 mg/L	72h
Glyserol 56-81-5 / 200-289-5	LC50	54 g/l	4d
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	NOEC	1 -10 mg/l	4d
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	LC50	1-10 mg/l	4d

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet
aluminiumpulver (stabilisert) 7429-90-5 / 231-072-3	EC50	8.643 - 15.966 mg/l	7d
aluminiumpulver (stabilisert) 7429-90-5 / 231-072-3	NOEC	45.7 mg/l	4d
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	EC50	10 g/l	72h
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	NOEC	10 g/l	72h
Pigment Red 81:2	EC50	350 µg/L	72h

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
75627-12-2			
Pigment Red 81:2 75627-12-2	NOEC	350 µg/L	72h

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
aluminiumpulver (stabilisert) 7429-90-5 / 231-072-3	EC50	1.5-2.56 mg/l	48h
aluminiumpulver (stabilisert) 7429-90-5 / 231-072-3	LC50	22-30.6 mg/l	4d
aluminiumpulver (stabilisert) 7429-90-5 / 231-072-3	NOEC	22.6 mg/l	4d
Glyserol 56-81-5 / 200-289-5	EC50	10 g/L	24h
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	EC50	5.6 mg/l	24h
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	NOEEC	3.2 mg/l	24h
Pigment Red 81:2 75627-12-2	EC50	67 µg/L	48h

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
karbon svart (svart) 1333-86-4 / 215-609-9	EC50	800-1000 mg/l	3h	Toksisitet for mikroor- ganismer

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
aluminiumpulver (stabilisert) 7429-90-5 / 231-072-3	NOEC	4,7 - 23,1 mg/L	28d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
Glyserol 56-81-5	Biologisk nedbrytbar.
Pigment Red 81:2 75627-12-2	Tungt biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Glyserol 56-81-5	-1.75
Pigment Red 81:2 75627-12-2	4.1

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Bevegelighet
Glyserol 56-81-5	Henrys lov-konstant = 0,001

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målor-ganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Små mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall. Store mengder blir liggende til destruksjon, små mengder skylles ned i avløpet med store mengder vann. Kast i henhold til lokale forskrifter.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Glitterpenn

terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
IMO - International Maritime Organization
CAS - Chemical Abstracts Service
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

Setningsbetydning

Flam. Sol. 1 - Brannfarlige faste stoffer, fare kategori 1
Water react. 2 - Stoffer og blandinger, som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, fare kategori 2
Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Acute Tox. 2 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 2
STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
H228 Brannfarlig fast stoff.
H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H301 Giftig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H330 Dødelig ved innånding.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.