

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

Kjemisk metall A

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Kjemisk metall A

Artikkelnr.

36-058

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

Bruk

Klebmidler, tetningsmidler

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

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

Kjemisk metall A

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Brannfarlige væsker, farekategori 3

Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Hudirritasjon, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H226, H315, H319, H332, H335, H361d, H372, H412

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P260 Ikke innånd tåke/damp.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

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

Kjemisk metall A

Tilleggsinformasjon
Inneholder : Styren

2.3 Andre farer
Forsiktighet! Stoffet absorberes gjennom huden

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
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32-XXXX -	>25 - 100%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Repr. 2, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H319, H332, H335, H361d, H372, H412 - -	-
metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44 -	>1 - <3%	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 2 - inhalation, STOT SE 1	H225, H301, H311, H330, H370 - -	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %;
kinon	106-51-4 203-405-2 - -	0 - <0,1%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1	H301, H315, H319, H331, H335, H400 M-acut=10 -	-

Øvrig informasjon stoff
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

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

Kjemisk metall A

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sjekk de vitale funksjonene. Bevisstløs: opprettholde tilstrekkelige luftveier og åndedrett. Pustestans: kunstig åndedrett eller oksygen. HjerTESTANS: utføre gjenopplivning. Offer bevisst med anstrengt pust: halvsittende. Oppkast: forhindre asfyksi/aspirasjonspneumoni. Offer i sjokk: på ryggen med bena lett hevet. Forhindre avkjøling ved å dekke til offeret (ingen oppvarming). Fortsett å se på offeret. Gi psykologisk hjelp. Hold offeret rolig, unngå fysisk belastning. Avhengig av fornærmedes tilstand: lege/sykehus.

Innånding

VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Kontakt et GIFT-INFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Gi personen vann å drikke og hold personen under oppsyn. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Irritasjon av luftveiene. Irritasjon av neseslimhinnene. EKSPONERING FOR HØYE KONSENTRASJONER: Sentralnervesystemets depresjon. Følelse av svakhet. Kvalme. Hodepine. Svimmelhet. Mental forvirring. Koordinasjonsforstyrrelser. Myasteni. Nedsatt konsentrasjon. Forstyrret motorrespons. Bevissthetsforstyrrelser.

Hudkontakt

Gir mild hudirritasjon.

Øyekontakt

Gir øyeirritasjon.

Svelging

ETTER SVELGING AV HØYE MENGDER: Symptomer som ligner de som er oppført under innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

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

Kjemisk metall A

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverslokker, Hurtigvirkende BC-pulverslokker, Hurtigvirkende klasse B skumslokker, Hurtigvirkende CO2-slukningsapparat.

Større brann: Klasse B-skum (ikke alkoholbestandig).

Ueguede slokkingsmidler

Liten brann: Vann (hurtigvirkende brannslukningsapparat, spole); risiko for utvidelse av sølepytten.

Større brann: Vann; risiko for utvidelse av sølepytten.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning dannes CO og CO2 og dannelse av metalledamp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

Brannmenn må bruke standard verneutstyr, inkludert flammehemmende frakk, hjelm med ansiktsskjerm, hansker, gummistøvler og i lukkede rom, SCBA.

Samle sammen slukkevatnet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Inneholder frigitt produkt. Dam opp det solide utslippet. Slå ned/fortynn støvskyen med vannspray.

Forhindre jord- og vannforurensning. Hindre spredning i kloakk.

Bruk passende inneslutning for å unngå miljøforurensning.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl ved å absorbere med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulitt) og overfør til en beholder og avhend i henhold til lokale/nasjonale forskrifter (se avsnitt 13). Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avhending: se avsnitt 13

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

Kjemisk metall A

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Sørg for god ventilasjon. Unngå å overskride gitte hygieniske grenseverdier. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Generell hygiene

Vask hendene grundig etter bruk. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Oppbevar ikke under gulvnivå (kjeller eller kjeller). Anbefalt lagringstemperatur : ≤ 27 °C Hold borte fra: Hete , Oksiderende farestoff , Sterk syre , Starka baser. Emballasjematerialer: Tinn

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
kinon	106-51-4 203-405-2	0,1 0,4	FOR-2023-03-24-412	-	-
metanol	67-56-1 200-659-6	100 130	FOR-2023-03-24-412	HE	-
styren	100-42-5 202-851-5	25 105	FOR-2023-03-24-412	M	-

DNEL/DMEL

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

Kjemisk metall A

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	260 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	260 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	260 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	260 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	50 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	50 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	50 mg/m³	Forbrukere	Lokal
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	50 mg/m³	Forbrukere	Lokal
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	85 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	406 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	306 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	2,1 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	10,2 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174,25 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	182,75 mg/m³	Forbrukere	Lokal

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

Kjemisk metall A

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Ferskvann	20,8 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Saltvann	2,08 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Intermittent frigivning	1540 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	77 mg/kg sediment tørrvekt
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	7,7 mg/kg sediment tørrvekt
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Jord	3,18 mg/kg tørrvekt
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Renseanlegg	5 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Jord	0,2 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Intermittent frigivning	0,04 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvann	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Saltvann	0,014 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,307 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Unngå å overskride gitte hygieniske grenseverdier. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk egnet ansiktsskjold.

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

Kjemisk metall A

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Egnet type hansker : NBR (Nitrilgummi) ; Fluor gummihansker.

Annet hudvern

Verneklær.

Åndedrettsvern

Helmaske med filter type A ved konsentrasjoner i luft som overskrider eksponeringsgrensene.

Miljøeksponeringskontroll

Følg vanlige tiltak for beskyttelse av miljøet, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Viskøs væske

Farge

brun

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Brannfarlig væske og damp.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

≤ 60 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

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

Kjemisk metall A

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

praktisk uoppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1100 kg/m³**Relativ tetthet**

1,1

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

VOC %

356 - 419,73 g/l

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan antennes av gnister.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Langvarig lagring: kan polymerisere: frigjøring av varme. Reagerer med (noen) syrer: (økt) fare for brann/eksplosjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

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

Kjemisk metall A

10.5 Uforenlige materialer

Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler og kontakt med sterke syrer. Starka baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning dannes CO og CO2 og dannelse av metalledamp.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Informasjonen er basert på data fra komponentene og på toksikologien til lignende produkter.

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC0	2000 mg/kg kv	dermal	24 h	Rotte	OECD 402
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 6000 mg/kg kv	oral	-	Hamster	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	>2000 mg/kg kv	dermal	24 h	Rotte	OECD 402
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11.8 mg/L luft	Innånding (damp)	4 h	Rotte	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	1187 mg/kg bw - 2769 mg/kg bw	svelging	-	Rotte	BASF standard metode
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD0	>2528 mg/kg kv	oral	-	Rotte	Tilsvarende OECD 401
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	128.2 mg/L luft	Innånding (damp)	4 h	Rotte	BASF standard metode
kinon 106-51-4 / 203-405-2	LD50	197 mg/kg kv	oral	-	Rotte	OECD 423

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

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

Kjemisk metall A

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer	Annet
metanol 67-56-1 / 200-659-6	ikke irriterende	20 h	Kanin	BASF standard met-ode	-
kinon 106-51-4 / 203-405-2	etsende.	3-60 min	Rekonstruert men-neskelig epidermis	OECD 431	In-vitro hudtest

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
metanol 67-56-1 / 200-659-6	ikke irriterende	Kanin	BASF standard metode
metanol 67-56-1 / 200-659-6	ikke irriterende	Kanin	OECD 405
kinon 106-51-4 / 203-405-2	Svært irriterende	-	-

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
metanol 67-56-1 / 200-659-6	ikke sensibiliserende.	Marsvin	Tilsvarende OECD 406

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Verdi / Dose	Art	Metode/ret-ningslinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	negativ	-	-	Salmonella typh-imurium	Tilsvarende OECD 471
styren 100-42-5 / 202-851-5	positiv	-	-	Salmonella typh-imurium	Tilsvarende OECD 471
styren 100-42-5 / 202-851-5	positiv	-	-	menneskelige lym-focytter	Tilsvarende OECD 473
styren 100-42-5 / 202-851-5	negativ	-	Eksponeringstid 1-21 d (6 h/d)	Mus	OECD 474

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

Kjemisk metall A

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Verdi / Dose	Art	Metode/ret-ningslinjer
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ med meta-bolsk aktivering, negativ uten meta-bolsk aktivering	-	-	Salmonella typh-imurium	OECD 471
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ med meta-bolsk aktivering, negativ uten meta-bolsk aktivering	lunge	-	Hamster	Tilsvarende OECD 476
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ med meta-bolsk aktivering, negativ uten meta-bolsk aktivering	-	-	Escherichia coli	OECD 471
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ uten meta-bolsk aktivering	lunge	-	Hamster	OECD 473
metanol 67-56-1 / 200-659-6	negativ	-	Eksponeringstid 5 d (6 h/d)	Mus	OECD 474
kinon 106-51-4 / 203-405-2	negativ	-	-	Salmonella typh-imurium	Tilsvarende OECD 471

Kreftframkallende egenskap

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponeringsvei	Verdi / Dose	Art	Annet
styren 100-42-5 / 202-851-5	Innånding (damp)	NOAEC ≥ 4.34 mg/l luft Eksponeringstid 104 uke(r) (6 h/d, 5 dager per uke)	Rotte	Tilsvarende OECD 453
styren 100-42-5 / 202-851-5	oral	NOAEL≥ 2000 mg/kg kv/dag Eksponeringstid 78-103 uke(r)	Rotte	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Innånding	NOAEC ≥ 1.3 mg/l luft Eksponeringstid 24 Måneder (20 h/d)	Rotte	Tilsvarende OECD 453
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Innånding	NOAEC ≥ 1.3 mg/l luft Eksponeringstid 18 Måneder	Mus	Tilsvarende OECD 453
metanol 67-56-1 / 200-659-6	svelging	NOAEL 466 mg/kg kv/dag - 529 mg/kg kv/dag Eksponeringstid 104 uke(r)	Rotte	-

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

Kjemisk metall A

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponeringsvei	Verdi / Dose	Art	Annet
metanol 67-56-1 / 200-659-6	oral	LOAEL 1872 mg/kg kv/dag - 2101 mg/kg kv/dag Eksponerings tid 104 uke(r)	Rotte	-

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponerings-vei	Verdi / Dose	Art	Resultat	Eksponerin-gens varighet	Annet
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utviklingsskade	NOAEC 1.33 mg/kg kv/dag	Rotte	Nei Virkninger	11 d	Tilsvarende OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utviklingsskade	LOAEC 6.65 mg/kg kv/dag	Rotte	Strøstørrelse og vekt; grovt syn-lige abnorm-iteter; eksternt bløtvev; skje-lettavvik	11 d	Tilsvarende OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utviklingsskade	LOAEL 5000 mg/kg kv/dag	Mus	-	6-10 d	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utviklingsskade	LOAEL 1700 mg/kg kv/dag	Mus	-	6-10 d	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utviklingsskade	NOAEC 1.33 mg/L luft	Mus	-	6-15 d	Tilsvarende OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Maternell toks- isitet	NOAEL 1.33 mg/kg kv/dag	Rotte	Nei Virkninger	11 d	Tilsvarende OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Maternell toks- isitet	LOAEL 6.65 mg/kg kv/dag	Rotte	Redusert kropps- vekt og matfor- bruk	11 d	Tilsvarende OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Maternell toks- isitet	NOAEL 5000 mg/kg kv/dag	Mus	Nei Virkninger	-	Tilsvarende OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Virkning på frukt- barheten	NOAEC (P) 1.3 mg/l luft	Rotte	Nei Virkninger	103-108 d	Tilsvarende OECD 416
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Virkning på frukt- barheten	NOAEC (P/F1) 2.39 mg/l luft	Ape	Nei Virkninger	355 d	-

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

Kjemisk metall A

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Eksponerings- vei	Verdi / Dose	Art	Resultat	Eksponerin- gens varighet	Annet
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Virkning på frukt- barheten	NOAEL (P) < 1000 mg/kg kv/dag	Mus	-	5 d	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Virkning på frukt- barheten	NOAEC (F1) 0.13 mg/l luft	Rotte	Nei Virkninger	145-153 d	Tilsvarende OECD 416
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Virkning på frukt- barheten	NOAEC (F2) 0.13 mg/l luft	Rotte	Nei Virkninger	54-56 d	Tilsvarende OECD 416
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Virkning på frukt- barheten	1.3 mg/l luft	Rotte	Reproduktiv ytelse	145-153 d	Tilsvarende OECD 416
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Virkning på frukt- barheten	1.3 mg/l luft	Rotte	Reproduktiv ytelse	54-56 d	Tilsvarende OECD 416
styren 100-42-5 / 202- 851-5	Utviklingsskade	NOAEC ≥ 2.556 mg/l luft	Rotte	Nei Virkninger	10 d (7 h/d)	Tilsvarende OECD 414
styren 100-42-5 / 202- 851-5	Maternell toks- isitet	LOAEC 1.278 mg/l luft	Rotte	Redusert kropps- vekt og matfor- bruk	10 d (7h/d)	Tilsvarende OECD 414
styren 100-42-5 / 202- 851-5	Virkning på frukt- barheten	2.13 mg/l luft	Rotte	Nei Virkninger	70 d (6h/d)	OECD 416

STOT – enkelteksponering

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Eksponerings- vei	Målorganer	Verdi / Dose	Art	Resultat	Eksponer- ingstid / Ekspo- neringsfrek- vens
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	svelging	-	LOAEL 2340 mg/kg kv/dag	Ape	-	72 h
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Innånding	sentral- nervesystemet	NOEC 0.26 mg/l luft	menneske	Nei Virkninger	4 h

STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker skade på organer (ører (hørselsskade)) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

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

Kjemisk metall A

Produktets/st offets navn CAS- / EF-nr.	Ekspone- ringsvei	Målorganer	Verdi / Dose	Art	Resultat	Ekspone- ringstid / Ekspone- ringsfrekvens	Metode/ret- ningslinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	svelging	-	NOAEL 1000 mg/kg kv/dag	Rotte	Nei Virkninger	78-103 uke(r)	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Innånding (damp)	Nese	LOAEC 0.21 mg/l luft	Rotte	Erosjon/degen erasjon neseepitel	104 uke(r) (6 h/d, 5 dager per uke)	Tilsvarende OECD 453
styren 100-42-5 / 202-851-5	Innånding (damp)	ører	NOAEC 2.13 mg/l luft	Rotte	Hørselfor- styrrelser	4 uke(r) (6 h/d, 5 dager per uke)	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Innånding (damp)	-	< 50 ppm	menneske	Følefor- styrrelser	-	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Innånding	-	NOAEC 0.013 mg/l luft	Ape	-	29 Måneder	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Innånding	hjerne	LOAEC 0.13 mg/l luft	Ape	-	29 uke(r)	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Innånding (damp)	-	NOAEC 6.66 mg/l luft	Rotte	Nei Virkninger	4 uke(r) (6 h/d, 5 dager per uke)	Tilsvarende OECD 412
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Innånding	-	NOAEC 1.3 mg/l luft	Mus	Nei Virkninger	12 Måneder	Tilsvarende OECD 453
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Innånding (damp)	-	NOEC 0.13 mg/l luft	Rotte	Nei Virkninger	12 Måneder	Tilsvarende OECD 453

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger, i tillegg til kroniske effekter på grunn av kort- og langt-
idseksponering

Hudutslett/betennelse. Følelse av svakhet. Tørr hud. Kløe. Hudutslett/betennelse. Endring i hemo-
gram/blodsammensetning. Tap av Appetit. Forstørrelse/påvirkning av leveren. VED
KONTINUERLIG/GJENTAT EKSPONERING/KONTAKT: Svekkelse av nervesystemet.

Toksisitet ved innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av
ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

Kjemisk metall A

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	10 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas (storhodet ørekte)	OECD 203
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	15400 mg/l	96 h	Lepomis mac- rochirus (solabbor)	EPA 600/3-75/009

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC10	0.28 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA OTS 797.1050
styren 100-42-5 / 202-851-5	ErC50	4.9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA OTS 797.1050
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
kinon 106-51-4 / 203-405-2	EC50	1.5 mg/l	72 h	Desmodesmus sub- spicatus	Tilsvarende OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	4.7 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	DIN 38412-11
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	18260 mg/l	96 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202

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

Kjemisk metall A

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
kinon 106-51-4 / 203-405-2	EC50	0.13 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202

Akutt giftighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	60 mol/l	7 d	Triticum aestivum

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	5.4 mg/l	5 min	Photobacterium phosphoreum	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	500 mg/l	30 min	Aktivslam	Tilsvarende OECD 209
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	71700 mg/l	3 min	Tubifex tubifex	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	IC50	> 1000 mg/l	3 h	Aktivslam	OECD 209
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	> 1 mg/cm²	48 h	Eisenia fetida	OECD 207

Kronisk toksisitet

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringsvarighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOEC	1 mg/l	-	Pisces	ECOSAR
styren 100-42-5 / 202-851-5	NOEC	1.01 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211
metanol	NOEC	7900 mg/l	200 h	Oryzias latipes (Ris-	-

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

Kjemisk metall A

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
67-56-1 / 200-659-6				fisk)	
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	14536 mg/l	200 h	Oryzias latipes (Ris- fisk)	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	NOEC	208 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Type test	Varighet	Degradering	Metode/retningslinjer
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbryting Vann	5 d	82.7 %	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbryting Vann	5 d	71.5 %	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbryting Vann	20 d	95 % - 97 %	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbryting Vann	5 d	95 %	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbryting grunn	5 d	46.3 % - 53.4 %	-
kinon 106-51-4 / 203-405-2	Biologisk nedbryting Vann	28 d	56%	OECD 301A
styren 100-42-5 / 202-851-5	Biologisk nedbryting grunn	33 d	16% - 62%	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Biologisk nedbryting Vann	28 d	70.9% - 100%; GLP	ISO 9408

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/st offets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsen- trasjonsfaktor (BCF)	Type test	Varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
styren 100-42-5 / 202-851-5	-	35.5	-	-	Carassius auratus (guld- fisk)	-	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	2.96 [25 °C]	-	-	-	-	OECD 107	-
metanol	-	< 10	-	72 h	Leuciscus idus	-	-

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

Kjemisk metall A

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Type test	Varighet	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
67-56-1 / 200-659-6					(gullvederbuk)		
metanol 67-56-1 / 200-659-6	-	1	blod	72 h	Cyprinus carpio (karpe)	-	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	-	3	lever	72 h	Cyprinus carpio (karpe)	-	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	-	4.5	Tarmer	72 h	Cyprinus carpio (karpe)	-	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	-0.77	-	-	-	-	-	-
kinon 106-51-4 / 203-405-2	-	0.84	-	-	-	-	antatt
kinon 106-51-4 / 203-405-2	0.1-0.3 [23 °C]	-	-	-	-	OECD 107	-

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Merknad
styren 100-42-5 / 202-851-5	log Koc 2.55	antatt
metanol 67-56-1 / 200-659-6	1	SRC PCKOCWIN v1.66 matematisk
metanol 67-56-1 / 200-659-6	0.13 - 0.61	Eksperimentelle data

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 noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

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

Kjemisk metall A

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall).

Gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet.
Farlig avfall skal håndteres på en ansvarlig måte. Alle enheter som oppbevarer, transporterer eller håndterer farlig avfall skal treffe nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker eller dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljøet.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 04 09*	Avfallslim og tetningsmidler som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

3269

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

POLYESTERREPARASJONSSETT, flytende utgangsstoff (viskøst i henhold til 2.2.3.1.4) (- denne oppføringen gjelder kun RID)

IMDG-forsendelsesnavn

POLYESTER RESIN KIT, liquid base material

IATA riktig forsendelsesnavn

Polyester resin kit liquid base material

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

Kjemisk metall A

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F3

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F3

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

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

Kjemisk metall A

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: E

Transportkategori: 3

Spesialforskrifter regnearter: 236; 340

Begrenset mengde (LQ) Kombinasjonsemballasje: ikke mer enn 5 liter per inneremballasje for væsker.

En kolli skal ikke veie mer enn 30 kg. (bruttomasse)

Polyesterharpikssett består av to komponenter: et basismateriale (klasse 3, pakningsgruppe II eller III) og en aktivator (organisk peroksid). Det organiske peroksidet skal være type D, E eller F, som ikke krever temperaturkontroll. Emballasjegruppe skal være II eller III, i henhold til kriteriene for klasse 3, brukt på basismaterialet. Mengdegrensen nevnt i kolonne (7a) i tabell A i kapittel 3.2 gjelder for grunnmaterialet.

IMDG EmS

F-E, S-D

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

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

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

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for blandingen.

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

Kjemisk metall A**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

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

Kjemisk metall A

Setningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

STOT RE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3

Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Acute Tox. 3 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, farekategori 3

Acute Tox. 2 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 2

STOT SE 1 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, fare kategori 1

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H331 Giftig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H370 Forårsaker organskader.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.