

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
Kemisk metall A

Artikel-nr.
36-058

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar
Lim, tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress
Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon
+46 77 520 00 00

E-Post
kundservice@biltema.com

Hemsida
www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid
Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1

Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Hudirritation, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det födda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P260 Inandas inte dimma/ångor.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Tilläggsinformation

Innehåller : Styren

2.3 Andra faror

Varning! Ämnet absorberas genom huden

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
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 -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontrollera de vitala funktionerna. Medvetslös: bibehåll tillräckliga luftvägar och andning.

Andningsstopp: konstgjord andning eller syre. Hjärtstopp: utför återupplivning.

Offret vid medvetande med ansträngd andning: halvsittande. Kräkningar: förhindra asfyxi/aspiration-spneumoni.

Offret i chock: på ryggen med benen lätt upphöjda. Förhindra nedkylning genom att täcka offret (ingen uppvärmning). Fortsätt titta på offret. Ge psykologisk hjälp. Håll offret lugnt, undvik fysisk belastning.

Beroende på offrets tillstånd: läkare/sjukhus.

Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge personen vatten att dricka och håll personen under uppsyn. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Irritation av luftvägarna. Irritation av nässlemhinnorna. EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Centrala nervsystemets depression.

Känslan av svaghet. Illamående. Huvudvärk. Yrsel. Mental förvirring. Koordinationsstörningar.

Myasteni. Försämrad koncentration. Stört motorsvar. Medvetandestörningar.

Hudkontakt

Forårsaker mild hudirritasjon.

Kontakt med ögonen

Orsakar ögonirritation.

Förtäring

EFTER FÖRTÄRING AV HÖGA MÄNGDER: Symtom som liknar de som anges under inandning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Liten brand: Snabbverkande ABC-pulversläckare, Snabbverkande BC-pulversläckare, Snabbverkande klass B-skumsläckare, Snabbverkande CO₂-släckare.

Stor brand: Klass B-skum (ej alkoholbeständigt).

Olämpliga släckmedel

Liten brand: Vatten (snabbsläckare, rulle); risk för pölexpansion.

Stor brand: Vatten; risk för pölexpansion.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning bildas CO och CO₂ och bildandet av metallångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Brandmän måste använda standardskyddsutrustning inklusive flamskyddsrock, hjälm med ansiktsskärm, handskar, gummistövlar och i slutna utrymmen, SCBA.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Innehåller frisläppt produkt. Dämma upp det fasta utsläppet. Slå ner/späd ut dammoln med vattenspray. Förhindra mark- och vattenföroreningar. Förhindra spridning i avlopp.

Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Sörj för god ventilation. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Förvara inte under golvnivå (källare eller källare). Rekommenderad förvaringstemperatur : ≤ 27 °C Förvaras åtskilt från: Värme , Oxiderande ämnen , Stark syra , Starka baser. Förpackningsmaterial: Tenn

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
kinon	106-51-4 203-405-2	0,1 0,4	0,3 1,3	AFS 2018:1	V	1978
metanol	67-56-1 200-659-6	200 250	250 350	AFS 2018:1	H,V	1990
styren	100-42-5 202-851-5	10 43	20 86	AFS 2018:1	B,H,V	2011

DNEL/DMEL

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Lokal
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Lokal
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	85 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	406 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	289 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	306 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2,1 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	174,25 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	182,75 mg/m³	Konsumenter	Lokal

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sötvatten	20,8 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Havsvatten	2,08 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	användning/frisättning	1540 mg/l
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	77 mg/kg sediment torrvikt
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	7,7 mg/kg sediment torrvikt
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Mark	3,18 mg/kg torrvikt
metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Reningsverk	5 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Mark	0,2 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	användning/frisättning	0,04 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sötvatten	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Havsvatten	0,014 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,307 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs. Om punktutsläpp inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Ögon / ansiktsskydd

Använd lämpligt ansiktsskydd.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Handskar

Använd skyddshandskar.

Lämplig typ av handskar : NBR (Nitrilgummi) ; Fluor gummihandskar.

Andra hudskydd

Skyddsklädsel.

Andningsskydd

Helmask med filter typ A vid koncentrationer i luft som överskrider exponeringsgränserna.

Begränsning av miljöexponeringen

Beakta vanliga åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Viskös vätska

Färg

brun

Lukt

Karaktäristisk

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

tändbar vätska och ånga

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

≤ 60 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

praktiskt taget olöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1100 kg/m³

Relativ densitet

1,1

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

VOC %

356 - 419,73 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan antändas av gnistor.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Långvarig lagring: kan polymerisera: frigörande av värme. Reagerar med (vissa) syror: (ökad) risk för brand/explosion.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

10.5 Oförenliga material

Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. Undvik kontakt med oxiderande ämnen och kontakt med starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas CO och CO2 och bildandet av metallångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LC0	2000 mg/kg kroppsvikt	dermal	24 h	Råtta	OECD 402
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LD50	> 6000 mg/kg kroppsvikt	oral	-	Hamster	-
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LD50	>2000 mg/kg kroppsvikt	dermal	24 h	Råtta	OECD 402
styren 100-42-5 / 202- 851-5	LC50	11.8 mg/L luft	Inandning (ånga)	4 h	Råtta	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	LD50	1187 mg/kg bw - 2769 mg/kg bw	oral	-	Råtta	BASF standard- metod
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	LD0	>2528 mg/kg kroppsvikt	oral	-	Råtta	Ekvivalent med OECD 401
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	LC50	128.2 mg/L luft	Inandning (ånga)	4 h	Råtta	BASF standard- metod
kinon 106-51-4 / 203- 405-2	LD50	197 mg/kg kroppsvikt	oral	-	Råtta	OECD 423

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponerings- varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
metanol 67-56-1 / 200-659-6	inte irriterande	20 h	Kanin	BASF standard- metod	-
kinon 106-51-4 / 203-405- 2	frätande.	3-60 min	Rekonstruerad mänsklig epidermis	OECD 431	In-vitro-hudtest

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
metanol 67-56-1 / 200-659-6	inte irriterande	Kanin	BASF standardmetod
metanol 67-56-1 / 200-659-6	inte irriterande	Kanin	OECD 405
kinon 106-51-4 / 203-405-2	Mycket irriterande	-	-

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
metanol 67-56-1 / 200-659-6	ej sensibiliserande.	Marsvin	Ekvivalent med OECD 406

Mutagenicitet i könsceller

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Metod / riktlinje
styren 100-42-5 / 202-851- 5	negativ	-	-	Salmonella typh- imurium	Ekvivalent med OECD 471
styren 100-42-5 / 202-851- 5	positiv	-	-	Salmonella typh- imurium	Ekvivalent med OECD 471
styren 100-42-5 / 202-851- 5	positiv	-	-	humana lymfocyter	Ekvivalent med OECD 473
styren 100-42-5 / 202-851- 5	negativ	-	Exponeringstid 1-21 d (6 h/d)	Mus	OECD 474

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Metod / riktlinje
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativt med meta- bolisk aktivering, negativt utan meta- bolisk aktivering	-	-	Salmonella typh- imurium	OECD 471
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativt med meta- bolisk aktivering, negativt utan meta- bolisk aktivering	lunga	-	Hamster	Ekvivalent med OECD 476
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativt med meta- bolisk aktivering, negativt utan meta- bolisk aktivering	-	-	Escherichia coli	OECD 471
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ utan meta- bolisk aktivering	lunga	-	Hamster	OECD 473
metanol 67-56-1 / 200-659-6	negativ	-	Exponeringstid 5 d (6 h/d)	Mus	OECD 474
kinon 106-51-4 / 203-405- 2	negativ	-	-	Salmonella typh- imurium	Ekvivalent med OECD 471

Cancerogenicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Övrigt
styren 100-42-5 / 202-851-5	Inandning (ånga)	NOAEC ≥ 4.34 mg/l luft Exponeringstid 104 vecka(or) (6 h/d, 5 dagar per vecka)	Råtta	Ekvivalent med OECD 453
styren 100-42-5 / 202-851-5	oral	NOAEL≥ 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn Exponeringstid 78-103 vecka(or)	Råtta	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Inandning	NOAEC ≥ 1.3 mg/l luft Exponeringstid 24 Mån- ader (20 h/d)	Råtta	Ekvivalent med OECD 453
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Inandning	NOAEC ≥ 1.3 mg/l luft Exponeringstid 18 Mån- ader	Mus	Ekvivalent med OECD 453
metanol 67-56-1 / 200-659-6	oral	NOAEL 466 mg/kg kroppsvikt/dygn - 529 mg/kg kroppsvikt/dygn Exponeringstid 104 vecka(or)	Råtta	-
metanol	oral	LOAEL 1872 mg/kg	Råtta	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Övrigt
67-56-1 / 200-659-6		kroppsvikt/dygn - 2101 mg/kg kroppsvikt/dygn Exponeringstid 104 vecka(or)		

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Övrigt
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utvecklingstoxicitet	NOAEC 1.33 mg/kg kroppsvikt/dygn	Råtta	Nej Verkningar	11 d	Ekvivalent med OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utvecklingstoxicitet	LOAEC 6.65 mg/kg kroppsvikt/dygn	Råtta	Ströstorlek och vikt; grovt synliga avvikelser; extern mjukvävnad; skelettavvikelser	11 d	Ekvivalent med OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utvecklingstoxicitet	LOAEL 5000 mg/kg kroppsvikt/dygn	Mus	-	6-10 d	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utvecklingstoxicitet	LOAEL 1700 mg/kg kroppsvikt/dygn	Mus	-	6-10 d	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Utvecklingstoxicitet	NOAEC 1.33 mg/L luft	Mus	-	6-15 d	Ekvivalent med OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Maternell toxicitet	NOAEL 1.33 mg/kg kroppsvikt/dygn	Råtta	Nej Verkningar	11 d	Ekvivalent med OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Maternell toxicitet	LOAEL 6.65 mg/kg kroppsvikt/dygn	Råtta	Minskad kroppsvikt och matkonsumtion	11 d	Ekvivalent med OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Maternell toxicitet	NOAEL 5000 mg/kg kroppsvikt/dygn	Mus	Nej Verkningar	-	Ekvivalent med OECD 414
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Effekter på fortplantningsförmåga	NOAEC (P) 1.3 mg/l luft	Råtta	Nej Verkningar	103-108 d	Ekvivalent med OECD 416
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Effekter på fortplantningsförmåga	NOAEC (P/F1) 2.39 mg/l luft	Apa	Nej Verkningar	355 d	-
metanol	Effekter på fort-	NOAEL (P) <	Mus	-	5 d	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponer- ingsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Övrigt
67-56-1 / 200-659-6	plantnings förmåga	1000 mg/kg kroppsvikt/dygn				
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Effekter på fort- plantnings- förmåga	NOAEC (F1) 0.13 mg/l luft	Råtta	Nej Verkningar	145-153 d	Ekvivalent med OECD 416
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Effekter på fort- plantnings- förmåga	NOAEC (F2) 0.13 mg/l luft	Råtta	Nej Verkningar	54-56 d	Ekvivalent med OECD 416
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Effekter på fort- plantnings- förmåga	1.3 mg/l luft	Råtta	Reproduk- tionsförmåga	145-153 d	Ekvivalent med OECD 416
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Effekter på fort- plantnings- förmåga	1.3 mg/l luft	Råtta	Reproduk- tionsförmåga	54-56 d	Ekvivalent med OECD 416
styren 100-42-5 / 202-851-5	Utvecklingstox- icitet	NOAEC ≥ 2.556 mg/l luft	Råtta	Nej Verkningar	10 d (7 h/d)	Ekvivalent med OECD 414
styren 100-42-5 / 202-851-5	Maternell tox- icitet	LOAEC 1.278 mg/l luft	Råtta	Minskad kropps- vikt och matkon- sumtion	10 d (7h/d)	Ekvivalent med OECD 414
styren 100-42-5 / 202-851-5	Effekter på fort- plantnings- förmåga	2.13 mg/l luft	Råtta	Nej Verkningar	70 d (6h/d)	OECD 416

STOT-enstaka exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponer- ingsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringstid / Exponerings- frekvens
metanol 67-56-1 / 200-659-6	oral	-	LOAEL 2340 mg/kg kropps- vikt/dygn	Apa	-	72 h
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Inandning	centrala nervsystemet	NOEC 0.26 mg/l luft	människa	Nej Verkningar	4 h

STOT-upprepad exponering

Orsakar skador på organ (öron (hörselskador)) genom långvarig eller upprepad exponering vid inandning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponer- ingsväg	Målorgan	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponer- ingstid / Exponerings- frekvens	Metod / rikt- linje
styren 100-42-5 / 202-851-5	oral	-	NOAEL 1000 mg/kg kropps- vikt/dygn	Råtta	Nej Verkningar	78-103 vecka(or)	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Inandning (ånga)	Näsa	LOAEC 0.21 mg/l luft	Råtta	Erosion/degen- eration näsepitel	104 vecka(or) (6 h/d, 5 dagar per vecka)	Ekvivalent med OECD 453
styren 100-42-5 / 202-851-5	Inandning (ånga)	öron	NOAEC 2.13 mg/l luft	Råtta	Hörselstörning ar	4 vecka(or) (6 h/d, 5 dagar per vecka)	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Inandning (ånga)	-	< 50 ppm	människa	Sensoriska störningar	-	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Inandning	-	NOAEC 0.013 mg/l luft	Apa	-	29 Månader	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Inandning	hjärnan	LOAEC 0.13 mg/l luft	Apa	-	29 vecka(or)	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Inandning (ånga)	-	NOAEC 6.66 mg/l luft	Råtta	Nej Verkningar	4 vecka(or) (6 h/d, 5 dagar per vecka)	Ekvivalent med OECD 412
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Inandning	-	NOAEC 1.3 mg/l luft	Mus	Nej Verkningar	12 Månader	Ekvivalent med OECD 453
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	Inandning (ånga)	-	NOEC 0.13 mg/l luft	Råtta	Nej Verkningar	12 Månader	Ekvivalent med OECD 453

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

Hudutslag/inflammation. Känslan av svaghet. Torr hud. Klåda. Hudutslag/inflammation. Förändring i hemogram/blodsammansättning. Aptitlöshet. Förstoring/påverkan av levern. VID KONTINUERLIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: Nedsättning av nervsystemet.

Toxicitet vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	10 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas (knölskal- lelöja)	OECD 203
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	15400 mg/l	96 h	Lepomis mac- rochirus (Blågälad solabborre)	EPA 600/3-75/009

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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	Ekvivalent med OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	4.7 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	DIN 38412-11
metanol	EC50	18260 mg/l	96 h	Daphnia magna	OECD 202

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
67-56-1 / 200-659-6				(stor hinnkräfta)	
kinon 106-51-4 / 203-405-2	EC50	0.13 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	60 mol/l	7 d	Triticum aestivum

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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	Aktiverat slam	Ekvivalent med 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	Aktiverat slam	OECD 209
metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	> 1 mg/cm²	48 h	Eisenia fetida	OECD 207

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
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 hinnkräfta)	OECD 211

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
metanol 67-56-1 / 200-659-6	NOEC	7900 mg/l	200 h	Oryzias latipes (Ris- 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 hinnkräfta)	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrytning Vatten	5 d	82.7 %	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrytning Vatten	5 d	71.5 %	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrytning Vatten	20 d	95 % - 97 %	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrytning Vatten	5 d	95 %	-
metanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrytning jord	5 d	46.3 % - 53.4 %	-
kinon 106-51-4 / 203-405-2	Biologisk nedbrytning Vatten	28 d	56%	OECD 301A
styren 100-42-5 / 202-851-5	Biologisk nedbrytning jord	33 d	16% - 62%	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Biologisk nedbrytning Vatten	28 d	70.9% - 100%; GLP	ISO 9408

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncen- trationsfaktor (BCF)	Typ av test	Varaktighet	Art	Metod / rikt- linje	Anmärkning
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	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncen- trationsfaktor (BCF)	Typ av test	Varaktighet	Art	Metod / rikt- linje	Anmärkning
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	-	< 10	-	72 h	Leuciscus idus (goldorfe)	-	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	-	1	blod	72 h	Cyprinus car- pio (Karp)	-	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	-	3	lever	72 h	Cyprinus car- pio (Karp)	-	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	-	4.5	Tarmar	72 h	Cyprinus car- pio (Karp)	-	-
metanol 67-56-1 / 200- 659-6	-0.77	-	-	-	-	-	-
kinon 106-51-4 / 203-405-2	-	0.84	-	-	-	-	uppskattad
kinon 106-51-4 / 203-405-2	0.1-0.3 [23 °C]	-	-	-	-	OECD 107	-

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Anmärkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	log Koc 2.55	uppskattad
metanol 67-56-1 / 200-659-6	1	SRC PCKOCWIN v1.66 beräknad
metanol 67-56-1 / 200-659-6	0.13 - 0.61	Experimentell data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer efter-
som inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Övrigt
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan medföra risk för förorening eller skapa problem för den fortsatta hanteringen av avfallet.
Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förhindra risker för förorening eller skada på människor eller djur.
Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Avfallskod	Beskrivning
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3269

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

POLYESTERHARTSSATS, flytande huvudkomponent

IMDG korrekt leveransnamn

POLYESTER RESIN KIT, liquid base material

IATA korrekt fraktnamn

Polyester resin kit liquid base material

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F3

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 3

Speciella föreskrifter : 236; 340

Begränsad mängd (LQ) Kombinerade förpackningar: högst 5 liter per innerförpackning för vätskor. Ett kolli får inte väga mer än 30 kg. (bruttomassa)

Polyesterhartssatser består av två komponenter: ett basmaterial (klass 3, förpackningsgrupp II eller III) och en aktivator (organisk peroxid). Den organiska peroxiden ska vara typ D, E eller F, som inte kräver temperaturkontroll. Förpackningsgruppen ska vara II eller III, enligt kriterierna för klass 3, tillämpad på basmaterialet. Den kvantitetsgräns som avses i kolumn (7a) i tabell A i kapitel 3.2 gäller för basmaterialet.

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen.

Kemisk metall A

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
DNEL - Härledd nolleffektnivå
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
STOT - Specifik organtoxicitet
UFI - Unik formuleringsidentifierare
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metall A

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

STOT RE 1 - Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3

Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 2

STOT SE 1 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 1

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H301 Giftigt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H331 Giftigt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H370 Orsakar organskador

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .?.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.