

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Kemisk metal A

Artikel nr.

36-058

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Klæbestoffer, tætningsmidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Brandfarlige væsker, kategori 3

Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1

Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Hudirritation, kategori 2

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Faresætninger

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

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P260 Indånd ikke tåge/dampe.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl [eller brus] huden med vand.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Mere information

Indeholder : Styren

2.3. Andre farer

Advarsel!!!! Stoffet optages gennem huden

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
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 - -	-
methanol	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 %;
quinon	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 -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Tjek de vitale funktioner. Bevidstløs: Oprethold tilstrækkelige luftveje og åndedræt.

Åndedrætsstop: kunstigt åndedræt eller ilt. HjerTESTOP: udføre genoplivning.

Offer ved bevidsthed med anstrengt vejrtrækning: halvsiddende. Opkastning: forebygge asfyksi/aspirationspneumoni.

Offer i chok: på ryggen med let hævede ben. Undgå afkøling ved at tildække offeret (ingen opvarmning). Hold øje med offeret. Giv psykologisk hjælp. Hold offeret i ro, undgå fysisk belastning.

Afhængig af offerets tilstand: læge/hospital.

Indånding

VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv personen vand at drikke og hold personen under opsyn. Ring til GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Irritation af luftvejene. Irritation af næseslimhinderne. EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Centralnervesystemets depression.

Følelse af svaghed. Kvalme. Hovedpine. Svimmelhed. Mental forvirring. Koordinationsforstyrrelser.

Myasteni. Nedsat koncentration. Forstyrret motorisk reaktion. Bevidsthedsforstyrrelser.

Hudkontakt

Forårsager mindre hudirritation.

Øjenkontakt

Forårsager øjenirritation

Indtagelse

EFTER INDTAGELSE AF HØJE MÆNGDER: Symptomer svarende til dem, der er anført under indånding.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Lille brand: Hurtigvirkende ABC-pulverslukker, Hurtigvirkende BC-pulverslukker, Hurtigvirkende klasse B-skumslukker, Hurtigvirkende CO2-slukker.

Større brand: Klasse B-skum (ikke alkoholbestandigt).

Uegnede slukningsmidler

Lille brand: Vand (hurtigvirkende ildslukker, spole); risiko for vandpytvidelse.

Større brand: Vand; risiko for vandpytvidelse.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding dannes CO og CO2 og dannelse af metaldampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Brandmænd skal bruge standard beskyttelsesudstyr, herunder flammehæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og i lukkede rum, SCBA.

Opsaml kontamineres slukningsvand særskilt, må ikke komme i kanaliseringen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indeholder frigivet produkt. Dæm det faste spild op. Slå ned/fortynd støvskyen med vandspray.

Forebyg jord- og vandforurening. Undgå spredning i kloaker.

Brug passende indeslutning for at undgå miljøforurening.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spild ved at absorbere med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) og overfør til en beholder og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler (se afsnit 13). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Håndteres i overensstemmelse med god arbejds hygiejne og sikkerhedspraksis. Sørg for god ventilation. Undgå at overskride givne hygiejniske grænseværdier. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Generel hygiejne

Vask hænder grundigt efter brug. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Beskyttes mod sollys. Opbevar ikke under gulvniveau (kælder eller kælder).
Anbefalet lagertemperatur : ≤ 27 °C
Skal holdes fjernt fra: Hede , Oxiderende farlige stoffer , Stærk syre , Starka baser.
Emballagematerialer: Tin

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
quinon	106-51-4 203-405-2	0,1 0,4	0,2 0,8	At-vejledning C.0.1-1	-	-
methanol	67-56-1 200-659-6	200 260	400 520	At-vejledning C.0.1-1	H	-
styren	100-42-5 202-851-5	25 105	- -	At-vejledning C.0.1-1	LHK	1994

DNEL/DMEL

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	260 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	260 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	260 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	260 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	40 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	40 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	50 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	50 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	50 mg/m³	Forbrugere	Lokale
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	50 mg/m³	Forbrugere	Lokale
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	8 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
methanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	8 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	85 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	406 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	289 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	306 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2,1 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	343 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10,2 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174,25 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
styren (100-42-5/202-851-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	182,75 mg/m³	Forbrugere	Lokale

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Ferskvand	20,8 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Havvand	2,08 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Periodisk frigivelse	1540 mg/l
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	77 mg/kg sediment tørvægt
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (havvand)	7,7 mg/kg sediment tørvægt
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Jord	3,18 mg/kg tørvægt
methanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Rensningsanlæg	5 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Jord	0,2 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Periodisk frigivelse	0,04 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Ferskvand	0,028 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Havvand	0,014 mg/l
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,614 mg/kg
styren (100-42-5/202-851-5)	PNEC	Sediment (havvand)	0,307 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå at overskride givne hygiejniske grænseværdier. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Bær egnet ansigtsmaske.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker.

Egnet handsketype : NBR (Nitrilkautsjuk) ; Fluor gummihandsker.

Hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn

Helmaske med filter type A ved koncentrationer i luften, der overstiger eksponeringsgrænserne.

Miljøeksponeringskontrol

Overhold sædvanlige foranstaltninger til beskyttelse af miljøet, se afsnit 6.2.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Tyktflydende væske

Farve

brun

Lugt

Egenskab

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

antændelig vædske og damp

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

≤ 60 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

praktisk uopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde1100 kg/m³**Relativ massefylde**

1,1

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

VOC %

356 - 419,73 g/l

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan antændes af gnister.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Langtidsopbevaring: kan polymerisere: frigivelse af varme. Reagerer med (nogle) syrer: (øget) risiko for brand/eksplosion.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. Undgå kontakt med oxidationsmidler og kontakt med stærke syrer. Starka baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding dannes CO og CO2 og dannelse af metaldampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysningerne er baseret på data fra komponenterne og på toksikologien af lignende produkter.

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC0	2000 mg/kg legemsvægt	dermal	24 h	Rotte	OECD 402
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	> 6000 mg/kg legemsvægt	oral	-	Hamster	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	LD50	>2000 mg/kg legemsvægt	dermal	24 h	Rotte	OECD 402
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	11.8 mg/L luft	Inhalering (damp)	4 h	Rotte	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	1187 mg/kg bw - 2769 mg/kg bw	indtagelse	-	Rotte	BASF standard-metode
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LD0	>2528 mg/kg legemsvægt	oral	-	Rotte	Svarer til OECD 401
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	128.2 mg/L luft	Inhalering (damp)	4 h	Rotte	BASF standard-metode
quinon 106-51-4 / 203-405-2	LD50	197 mg/kg legemsvægt	oral	-	Rotte	OECD 423

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Resultat	Varighed af eksp- onering	Art	Metode/vejledning	Andre
methanol 67-56-1 / 200-659-6	ikke irriterende	20 h	Kanin	BASF standardmet- ode	-
quinon 106-51-4 / 203-405- 2	ætsende.	3-60 min	Rekonstrueret men- neskelig epidermis	OECD 431	In-vitro hudtest

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
methanol 67-56-1 / 200-659-6	ikke irriterende	Kanin	BASF standardmetode
methanol 67-56-1 / 200-659-6	ikke irriterende	Kanin	OECD 405
quinon 106-51-4 / 203-405-2	Meget irriterende	-	-

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
methanol 67-56-1 / 200-659-6	ikke sensibiliserende.	Marsvin	Svarer til OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Resultat	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Metode/vejledning
styren 100-42-5 / 202-851- 5	negativ	-	-	Salmonella typh- imurium	Svarer til OECD 471
styren 100-42-5 / 202-851- 5	positiv	-	-	Salmonella typh- imurium	Svarer til OECD 471
styren 100-42-5 / 202-851- 5	positiv	-	-	menneskelige lym- focytter	Svarer til OECD 473
styren 100-42-5 / 202-851- 5	negativ	-	Eksponeringstid 1- 21 d (6 h/d)	Mus	OECD 474

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Resultat	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Metode/vejledning
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ med meta- bolisk aktivering, negativ uden meta- bolisk aktivering	-	-	Salmonella typh- imurium	OECD 471
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ med meta- bolisk aktivering, negativ uden meta- bolisk aktivering	lunge	-	Hamster	Svarer til OECD 476
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ med meta- bolisk aktivering, negativ uden meta- bolisk aktivering	-	-	Escherichia coli	OECD 471
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Negativ uden meta- bolisk aktivering	lunge	-	Hamster	OECD 473
methanol 67-56-1 / 200-659-6	negativ	-	Eksponeringstid 5 d (6 h/d)	Mus	OECD 474
quinon 106-51-4 / 203-405- 2	negativ	-	-	Salmonella typh- imurium	Svarer til OECD 471

Kræftfremkaldende

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Andre
styren 100-42-5 / 202-851-5	Inhalering (damp)	NOAEC ≥ 4.34 mg/l luft Eksponeringstid 104 uge(r) (6 h/d, 5 dage per uge)	Rotte	Svarer til OECD 453
styren 100-42-5 / 202-851-5	oral	NOAEL≥ 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag Eksponeringstid 78-103 uge(r)	Rotte	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Indånding	NOAEC ≥ 1.3 mg/l luft Eksponeringstid 24 Måneder (20 h/d)	Rotte	Svarer til OECD 453
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Indånding	NOAEC ≥ 1.3 mg/l luft Eksponeringstid 18 Måneder	Mus	Svarer til OECD 453
methanol 67-56-1 / 200-659-6	indtagelse	NOAEL 466 mg/kg legemsvægt pr. dag - 529 mg/kg legemsvægt pr. dag Eksponeringstid 104 uge(r)	Rotte	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Værdi / Dosering	Art	Andre
methanol 67-56-1 / 200-659-6	oral	LOAEL 1872 mg/kg legemsvægt pr. dag - 2101 mg/kg legemsvægt pr. dag Eksponeringstid 104 uge(r)	Rotte	-

Reproduktionstoksicitet

Mistænkt for at skade det ufødte barn.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Eksponerings- rute	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Varighed af eksposering	Andre
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Udviklingsskade	NOAEC 1.33 mg/kg legems- vægt pr. dag	Rotte	Nej Effekter	11 d	Svarer til OECD 414
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Udviklingsskade	LOAEC 6.65 mg/kg legems- vægt pr. dag	Rotte	Strøelse og vægt; groft syn- lige abnorm- iteter; eksternt blødt væv; skelet abnormiteter	11 d	Svarer til OECD 414
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Udviklingsskade	LOAEL 5000 mg/kg legems- vægt pr. dag	Mus	-	6-10 d	-
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Udviklingsskade	LOAEL 1700 mg/kg legems- vægt pr. dag	Mus	-	6-10 d	-
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Udviklingsskade	NOAEC 1.33 mg/L luft	Mus	-	6-15 d	Svarer til OECD 414
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Maternel toksi- citet	NOAEL 1.33 mg/kg legems- vægt pr. dag	Rotte	Nej Effekter	11 d	Svarer til OECD 414
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Maternel toksi- citet	LOAEL 6.65 mg/kg legems- vægt pr. dag	Rotte	Reduceret krops- vægt og madfor- brug	11 d	Svarer til OECD 414
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Maternel toksi- citet	NOAEL 5000 mg/kg legems- vægt pr. dag	Mus	Nej Effekter	-	Svarer til OECD 414
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Påvirker forplant- ningsevnen	NOAEC (P) 1.3 mg/l luft	Rotte	Nej Effekter	103-108 d	Svarer til OECD 416
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Påvirker forplant- ningsevnen	NOAEC (P/F1) 2.39 mg/l luft	Abe	Nej Effekter	355 d	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Eksponerings- rute	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Varighed af eksponering	Andre
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Påvirker forplant- ningsevnen	NOAEL (P) < 1000 mg/kg legemsvægt pr. dag	Mus	-	5 d	-
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Påvirker forplant- ningsevnen	NOAEC (F1) 0.13 mg/l luft	Rotte	Nej Effekter	145-153 d	Svarer til OECD 416
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Påvirker forplant- ningsevnen	NOAEC (F2) 0.13 mg/l luft	Rotte	Nej Effekter	54-56 d	Svarer til OECD 416
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Påvirker forplant- ningsevnen	1.3 mg/l luft	Rotte	Reproduktiv ydeevne	145-153 d	Svarer til OECD 416
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Påvirker forplant- ningsevnen	1.3 mg/l luft	Rotte	Reproduktiv ydeevne	54-56 d	Svarer til OECD 416
styren 100-42-5 / 202- 851-5	Udviklingsskade	NOAEC ≥ 2.556 mg/l luft	Rotte	Nej Effekter	10 d (7 h/d)	Svarer til OECD 414
styren 100-42-5 / 202- 851-5	Maternel toksici- tet	LOAEC 1.278 mg/l luft	Rotte	Reduceret krop- svægt og madfor- brug	10 d (7h/d)	Svarer til OECD 414
styren 100-42-5 / 202- 851-5	Påvirker forplant- ningsevnen	2.13 mg/l luft	Rotte	Nej Effekter	70 d (6h/d)	OECD 416

Enkel STOT-eksponering

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Eksponerings- rute	Målorganer	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Eksponer- ingstid / Ekspo- neringfrekvens
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	indtagelse	-	LOAEL 2340 mg/kg legems- vægt pr. dag	Abe	-	72 h
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	Indånding	central- nervesystemet	NOEC 0.26 mg/l luft	menneske	Nej Effekter	4 h

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager skade på organer (ører (høreskade)) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponering-srute	Målorganer	Værdi / Dosering	Art	Resultat	Eksponeringstid / Eksponering-frekvens	Metode/vejledning
styren 100-42-5 / 202-851-5	indtagelse	-	NOAEL 1000 mg/kg legems-vægt pr. dag	Rotte	Nej Effekter	78-103 uge(r)	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Inhalering (damp)	Næse	LOAEC 0.21 mg/l luft	Rotte	Erosion/degeneration næseepitel	104 uge(r) (6 h/d, 5 dage per uge)	Svarer til OECD 453
styren 100-42-5 / 202-851-5	Inhalering (damp)	ører	NOAEC 2.13 mg/l luft	Rotte	Høreforstyrrelser	4 uge(r) (6 h/d, 5 dage per uge)	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Inhalering (damp)	-	< 50 ppm	menneske	Føleforstyrrelser	-	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Indånding	-	NOAEC 0.013 mg/l luft	Abe	-	29 Måneder	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Indånding	hjerne	LOAEC 0.13 mg/l luft	Abe	-	29 uge(r)	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Inhalering (damp)	-	NOAEC 6.66 mg/l luft	Rotte	Nej Effekter	4 uge(r) (6 h/d, 5 dage per uge)	Svarer til OECD 412
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Indånding	-	NOAEC 1.3 mg/l luft	Mus	Nej Effekter	12 Måneder	Svarer til OECD 453
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Inhalering (damp)	-	NOEC 0.13 mg/l luft	Rotte	Nej Effekter	12 Måneder	Svarer til OECD 453

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger ved kort og langvarig eksponering

Hududslæt/betændelse. Følelse af svaghed. Tør hud. Kløe. Hududslæt/betændelse. Ændring i hæmogram/blodsammensætning. Mistet appetiten. Forstørrelse/påvirkning af leveren. VED KONTINUERLIG/GENTAGET EKSPONERING/KONTAKT: Svækkelse af nervesystemet.

Toksicitet ved indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
styren 100-42-5 / 202-851-5	LC50	10 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	OECD 203
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	15400 mg/l	96 h	Lepomis mac- rochirus (Bluegill)	EPA 600/3-75/009

Akut toksicitet for alger

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
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
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
quinon 106-51-4 / 203-405-2	EC50	1.5 mg/l	72 h	Desmodesmus sub- spicatus	Svarer til OECD 201

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
styren 100-42-5 / 202-851-5	EC50	4.7 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	DIN 38412-11
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	18260 mg/l	96 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksp- nering	Art	Metode/vejledning
quinon 106-51-4 / 203-405- 2	EC50	0.13 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202

Akut toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponer- ing	Art
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	60 mol/l	7 d	Triticum aestivum

Toksicitet i mikro-/makroorganismer

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksp- nering	Art	Metode/vejledning
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	Aktivt slam	Svarer til OECD 209
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	71700 mg/l	3 min	Tubifex tubifex	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	IC50	> 1000 mg/l	3 h	Aktivt slam	OECD 209
methanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	> 1 mg/cm²	48 h	Eisenia fetida	OECD 207

Kronisk toksicitet

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksp- nering	Art	Metode/vejledning
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 vandloppe)	OECD 211
methanol 67-56-1 / 200-659-6	NOEC	7900 mg/l	200 h	Oryzias latipes (Ris- fisk)	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspø- nering	Art	Metode/vejledning
methanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	14536 mg/l	200 h	Oryzias latipes (Ris- fisk)	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	NOEC	208 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Testtype	Varighed	Nedbrydelighed	Metode/vejledning
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrydning Vand	5 d	82.7 %	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrydning Vand	5 d	71.5 %	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrydning Vand	20 d	95 % - 97 %	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrydning Vand	5 d	95 %	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	Biologisk nedbrydning jord	5 d	46.3 % - 53.4 %	-
quinon 106-51-4 / 203-405-2	Biologisk nedbrydning Vand	28 d	56%	OECD 301A
styren 100-42-5 / 202-851-5	Biologisk nedbrydning jord	33 d	16% - 62%	-
styren 100-42-5 / 202-851-5	Biologisk nedbrydning Vand	28 d	70.9% - 100%; GLP	ISO 9408

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/Log- Pow	Biokoncen- trationsfaktor (BCF)	Testtype	Varighed	Art	Metode/vejled- ning	Anmærkning
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	-
methanol 67-56-1 / 200- 659-6	-	< 10	-	72 h	Leuciscus idus (guldfiskelign- ende fisk)	-	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/Log-Pow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Testtype	Varighed	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
methanol 67-56-1 / 200-659-6	-	1	blod	72 h	Cyprinus carpio (Karper)	-	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	-	3	lever	72 h	Cyprinus carpio (Karper)	-	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	-	4.5	Tarme	72 h	Cyprinus carpio (Karper)	-	-
methanol 67-56-1 / 200-659-6	-0.77	-	-	-	-	-	-
quinon 106-51-4 / 203-405-2	-	0.84	-	-	-	-	skønnet
quinon 106-51-4 / 203-405-2	0.1-0.3 [23 °C]	-	-	-	-	OECD 107	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	KOC	Anmærkning
styren 100-42-5 / 202-851-5	log Koc 2.55	skønnet
methanol 67-56-1 / 200-659-6	1	SRC PCKOCWIN v1.66 matematisk
methanol 67-56-1 / 200-659-6	0.13 - 0.61	Eksperimentelle data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

Genbrug eller genbrug hvis muligt. Destrueres efter gældende bestemmelser.
Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan medføre risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet.
Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at forhindre risici for forurening eller skade på mennesker eller dyr. Må ikke udledes i afløb eller miljøet.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3269

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

POLYESTERHARPIKS FLERKOMPONENTSYSTEMER, flydende basisprodukt

IMDG-forsendelsesbetegnelse

POLYESTER RESIN KIT, liquid base material

IATA-forsendelsesbetegnelse

Polyester resin kit liquid base material

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F3

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F3

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode: E

Transportkategori: 3

Særlige forskrifter : 236; 340

Begrænset mængde (LQ) Kombinerede emballager: ikke mere end 5 liter pr. indre emballage til væsker. Et kolli må ikke veje mere end 30 kg. (bruttomasse)

Polyesterharpikssæt består af to komponenter: et basismateriale (klasse 3, pakningsgruppe II eller III) og en aktivator (organisk peroxid). Det organiske peroxid skal være type D, E eller F, der ikke kræver temperaturkontrol. Emballagegruppe skal være II eller III, i henhold til kriterierne for klasse 3, anvendt på basismaterialet. Den mængdebegrænsning, der er nævnt i kolonne (7a) i tabel A i kapitel 3.2, gælder for basismaterialet.

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

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

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Nationale bestemmelser

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

SVHC - Særligt problematiske stoffer

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

PNEC - Forventet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

C&L - Klassificering og mærkning

UFI - Unik formelidentifikator

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kemisk metal A

Sætningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
 Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2
 STOT RE 1 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
 Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
 Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
 STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
 Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
 Acute Tox. 3 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 3
 Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 3
 Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1
 Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
 Acute Tox. 3 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 3
 Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 2
 STOT SE 1 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 1
 Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H331 Giftig ved indånding.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H370 Forårsager organskader.
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.