

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

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: MAPECOAT CFS/B

Handelskode: 905NS9999

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

Anbefalt bruk: Herder for epoxyprodukter.

Frarådet bruk: Data ikke tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon



2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1A Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 Gir alvorlig øyeskade.
Skin Sens. 1A Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 3 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:
Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Regulering (EU) Nr. 1272/2008 (CLP):

Piktogrammer og Signalord



Fare

Fareindikasjoner:

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P261 Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Særlige bestemmelser:

Inneholder:

trimetylheksametylendiamin

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Det er ingen PBT/vPvB komponenter.

Andre farer: Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: MAPECOAT CFS/B

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Konsentrasjon (% w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
≥50 - <75 %	Phenol, metylstyrenated	CAS:68512-30-1 EC:270-966-8	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119555274-38-XXXX
≥25 - <50 %	trimetylheksametylendiamin	CAS:25513-64-8 EC:247-063-2	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1A, H317	01-2119560598-25-XXXX
≥2.5 - <5 %	p-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H2SO4	CAS:104-15-4 EC:203-180-0 Index:016-030-00-2	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315	01-2119538811-39-xxxx

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

TA ØYEBLIKKELIG KONTAKT MED LEGE

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Ikke framkall brekninger, oppsøk lege og vis fram sikkerhetsdatabladet og faremerking.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyeirritasjon

Øyeskader

Hudirritasjon

Erytem

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Uegnede sløkkingsmidler:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Hold sølet tilbake med jord eller sand.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende avsnitt 10.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelser

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

PNEC eksponeringsgrenseverdier

Ingrediens	CAS-nr.	PNEC Limit	Eksponeringsvei	Eksponeringshyppig Merknader het
Phenol, methylstyrenated	68512-30-1	0.014 mg/l	Ferskvann	
		0.14 mg/l	Sjøvann	
		5.3 mg/kg	Marine sedimenter	
		52.9 mg/kg	Ferskvannssedimenter	
		10.5 mg/kg	Jord (jordbruk)	
trimetylheksametylendiamin	25513-64-8	0.102 mg/l	Ferskvann	
		0.622 mg/kg	Ferskvannssedimenter	
		0.01 mg/l	Sjøvann	
		0.062 mg/kg	Marine sedimenter	
		72 mg/l	Mikroorganismer i avløpsanlegg	
p-toluensulfonsyre, med	104-15-4	10 mg/kg	Jord (jordbruk)	
		0.073 mg/l	Ferskvann	

maks. 5 % H2SO4

58 mg/l	Mikroorganismer i avløpsanlegg
0.0073 mg/l	Sjøvann
0.016 mg/kg	Jord (jordbruk)

Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

Ingrediens	CAS-nr.	Industriarbeid	Yrkesarbeid	Privatforbruk	Eksponeeringsveier	Eksponeeringshyppighet	Merknader
Phenol, methylstyrenated	68512-30-1			4 mg/kg	Menneskelig oral		Langvarig (gjentatt)
		16.4 mg/kg		8 mg/kg	Menneskelig hud		Langvarig (gjentatt)
		57 mg/m3		28 mg/m3	Menneskelig innånding		Langvarig (gjentatt)
p-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H2SO4	104-15-4	7.6 mg/kg			Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger
		53.6 mg/m3			Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger
				2.5 mg/kg	Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger
				8.7 mg/m3	Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger
				2.5 mg/kg	Menneskelig oral		Langvarig, systemiske virkninger

8.2. Eksponeeringskontroll

Vern av øyne/ansikt:

Bruk tettsittende vernebriller, ikke bruk kontaktlinser.

Hudvern:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Hudvern:

Egnet hanskemateriale; EN ISO 374:

Polykloropren - CR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse $\geq 0,35$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Fluorgummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Neoprenhansker anbefales (0,5 mm). Ikke anbefalt hansker: ikke vanntette hansker

Åndedrettsvern:

Personlig verneutstyr skal overholde relevante CE-standarder (som EN ISO 374 for hansker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), vedlikeholdes og lagres korrekt. Kontakt leverandøren for å kontrollere egnetheten til utstyr mot bestemte kjemikalier og for brukerinformasjon.

Hygieniske og tekniske tiltak

N.A.

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:

N.A.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Flytende

Utseende og farge: flytende fargeløs

Lukt: som: Aminer

Lukterskel: N.A.

pH-verdi: N.A.

Smeltepunkt / frysepunkt: N.A.

Startkokepunkt og kokeområde: N.A.

Flammepunkt: N.A.

Fordampingshastighet: N.A.
Selvantenningsstemperatur: N.A.
Damp tetthet: N.A.
Damptrykk: N.A.
Relativ tetthet: N.A.
Løselighet i vann: delvis løselig
Løselighet i olje: løselig
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): N.A.
Selvantenningsstemperatur: N.A.
Nedbrytingstemperatur: N.A.
Viskositet: N.A.
Eksplosive egenskaper: ==
Oksidasjonsegenskaper: N.A.
Antennelighet fast stoff/gass: N.A.

9.2. Andre opplysninger

Ingen tilleggsinformasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon om blandingen:

Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Phenol, methylstyrenated a) akutt giftighet LD50 Gjennom munnen Rotte > 2000 mg/kg
LD50 Hud Rotte > 2000 mg/kg

b) hudetsing/hudirritasjon Irriterende for huden : Positiv

trimetylheksametylendia a) akutt giftighet LD50 Gjennom munnen Rotte = 910 mg/kg
min

p-toluensulfonsyre, med a) akutt giftighet LC50 Innånding av damp Rotte mg/kg 8t
maks. 5 % H2SO4

LD50 Gjennom munnen Rotte > 1104 mg/kg

LD50 Gjennom munnen Rotte = 1410 mg/kg

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.

a) akutt giftighet

b) hudetsing/hudirritasjon

c) alvorlig øyeskade/irritasjon

d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

e) arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

- f) kreftframkallende egenskap
- g) reproduksjonstoksisitet
- h) STOT – enkelteksponering
- k) toksokinetikk og distribusjon
- i) STOT – gjentatt eksponering
- j) aspirasjonsfare

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Økotoksikologisk informasjon:

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens	ID-nr.	Økotoksisitet
Phenol, methylstyrenated	CAS: 68512-30-1 - EINECS: 270-966-8	a) Akutt giftighet i vann : LL50 Fish = 25.8 mg/l 96
trimetylheksametylendiamin	CAS: 25513-64-8 - EINECS: 247-063-2	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 174 mg/l 48 a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 31.5 mg/l 24 a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 43.5 mg/l 72 a) Akutt giftighet i vann : NOEC Algae = 16 mg/l 72 c) Bakteriell toksisitet : EC50 Bacteria = 89 mg/l 17 b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Fish = 10.9 mg/l - 34 d b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Daphnia = 1.02 mg/l - 21 d d) Giftighet i jord : NOEC = 1000 mg/kg - 28 d
p-toluensulfonsyre, med maks. 5 % H2SO4	CAS: 104-15-4 - EINECS: 203-180-0 - INDEX: 016-030-00-2	a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 103 mg/l 3 a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 73 mg/l 72

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingrediens	Persistens/Nedbrytbarhet:
Phenol, methylstyrenated	Ikke raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det er ingen PBT/vPvB komponenter.

12.6. Andre skadelige virkninger

N.A.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bør unngås eller minimeres der det er mulig. Resirkulere om mulig.

En avfallskode (EAL) i henhold til European List of Waste (LoW) kan ikke spesifiseres, på grunn av avhengighet av bruken. Kontakt og send til en autorisert avfallstjeneste.

Metoder for avhending:

Avhending av dette produktet, løsningene, emballasjen og eventuelle biprodukter skal til enhver tid oppfylle kravene i miljøvern og avfallslovgivning og regionale lokale myndighetskrav.

Avhend overskytende og ikke-gjenvinnbare produkter via en lisensiert avfallsentreprenør.

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Farlig avfall: Ja

Avfallshåndtering

Unngå utslipp i avløp eller vassdrag.

Deponering av dette produktet i henhold til gjeldende føderale, statlige og lokale regler.

Hvis dette produktet er blandet med annet avfall, kan det hende at den opprinnelige avfallskoden ikke lenger gjelder, og den aktuelle koden bør tilordnes.

Kast containere som er forurenset av produktet i samsvar med lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Kontakt den lokale avfallsmyndigheten for ytterligere informasjon.

Spesielle forholdsregler:

Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte. Vær forsiktig når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Tomme beholdere eller foringer kan inneholde noen produktrester. Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

2327

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-varenavn og betegnelse: TRIMETYLHEKSAMETYLEN- DIAMINER

IATA-Teknisk navn: TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES

IMDG-Teknisk navn: TRIMETHYLHEXAMETHYLENE-DIAMINES

14.3. Transportfareklasser

ADR-Klasse: 8

IATA-Klasse: 8

IMDG-Klasse: 8

14.4. Emballasjegruppe

ADR-Emballasjegruppe: III

IATA-Emballasjegruppe: III

IMDG-Emballasjegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Havforurensende: Nei

Miljøforurensende: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR-Etikett: 8

ADR-Høyeste nummer: 80

ADR-Spesielle bestemmelser: -

ADR-Tunnelrestriksjonskode: 3 (E)

Luft (IATA):

IATA-Passasjerfly: 852

IATA-Lastefly: 856

IATA-Etikett: 8

IATA-subsidiære farer: -

IATA-ERG: 8L

IATA-Spesielle bestemmelser: A803

Sjø (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category A

IMDG-merknad til stuvning: -

IMDG-subsidiære farer: -

IMDG-Spesielle bestemmelser: -

IMDG-EMS: F-A, S-B

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

VOC (2004/42/EF): N.A. g/l

Rådskonklusjon 98/24/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Direktiv 2000/39/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

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

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet: 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: Ingen

SVHC stoffer:

Ingen data tilgjengelig

Nasjonale forskrifter

Produktregisteret Norge: 52043

Produktregister Danmark: 4296532

MAL-kode: B: 0-5; A+B: 00-5 (1993)

Tysk vannfareklasse (WGK)

N.A.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kode	Beskrivelse
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Hudkorrosjon, kategori 1A
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
3.8/3	STOT SE 3	Spesifikk toksisitet for målorgan — enkelt eksponering, kategori 3
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 3

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til EU-regulering Nr. 1272/2008
3.2/1A

Klassifiseringsprosedyre
Beregningsmetode

3.3/1	Beregningsmetode
3.4.2/1A	Beregningsmetode
4.1/C3	Beregningsmetode

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:

- ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap
- SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
- AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways
- ATE: Beregnet akutt toksisitet
- ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
- BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor
- BEI: Biologisk eksponeringsindeks
- BOD: Biokjemisk oksygenbehov
- CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
- CAV: Giftsenter
- CE: Den Europeiske Union
- CLP: Klassifisering, merking, emballering.
- CMR: Karsinogene, mutagene og reproduksjonstoksiske
- COD: Kjemisk oksygenbehov
- COV: Flyktige organiske forbindelser
- CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
- CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport
- DMEL: Utledet minimalt effektnivå
- DNEL: Beregnet nivå uten virkning
- DPD: Direktiv om farlige blandinger
- DSD: Direktiv om farlige stoffer
- EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon
- ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå
- EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
- ES: Eksponeringsscenario
- GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
- GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
- IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning
- IATA: International Air Transport Association.
- IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
- IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon
- ICAO: International Civil Aviation Organization.
- ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
- IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
- INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
- IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
- KSt: Eksplosjonskoeffisient.
- LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
- LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
- LDLo: Lav dødelig dose
- N.A.: Ikke aktuelt
- N/A: Ikke aktuelt
- N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig
- NA: Ikke disponibel
- NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
- NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
- PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig
- PGK: Packaging Instruction
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.

PSG: Passasjerer

RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.

STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.

TLV: Terskelgrenseverdi.

TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).

vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.

WGK: Tysk vannfareklasse

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- 2. BESKRIVELSE av risikoene
- 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNING OM STOFFENE
- 8.EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR
- 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER
- 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER
- 15. INFORMASJON OM REGLEMENT/FORSKRIFTER
- 16. ANDRE OPPLYSNINGER