

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

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: MONTOCRYL /A

Handelskode: 9025051

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

Anbefalt bruk: N.A.

Frarådet bruk: N.A.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon



2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 2 Meget brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 Irriterer huden.

Skin Sens. 1 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forholdsregler:

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

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

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

P340 Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Inneholder:

metylmetakrylat

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: MONTOCRYL /A

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

Mengde	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
≥75 - <100 %	metylmetakrylat	CAS:80-62-6 EC:201-297-1 Index:607-035-00-6	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,1A,1B, H317	01-2119452498-28-xxxx
≥2.5 - <5 %	N,N-dimetyl-p-toluidin	CAS:99-97-8 EC:202-805-4 Index:612-056-00-9	STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

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:

Ved innånding, ta umiddelbart kontakt med lege og vis vedkommende pakningen eller etiketten.

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler:

CO2 eller pulverapparat

Ueguede slokkingsmidler:

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.

Fjern alle antenningskilder.

Bruk åndedrettsvern hvis du utsettes for damp/støv/aerosol.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk egnet åndedrettsvern.

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.

Bruk lokalt ventilasjonssystem.

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

Hold langt unna flammer,gnister og varmekilder.Unngå direkte eksponering for solen

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende avsnitt 10.

Indikasjoner for lokalene:

Kjølige og passe luftige

7.3. Særlig(e) sluttanvendelser

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Liste over bestanddeler med OEL-verdi

Ingrediens	Type grense for yrkeseks ponering	land	Ceiling	Langsi ktig mg/m3	Langsi ktig ppm	Kortsik tig mg/m3	Kortsik tig ppm	Oppførsel	Merknade
metylmetakrylat	National	SWEDEN		200,000	50,000	600,000	150,000		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		42,000	10,000	210,000	50,000		
	National	NORWAY		100,000	25,000	400,000	100,000		A E
	EU	NNN			50,000		100,000		
	ACGIH	NNN			50,000		100,000		DSEN, A4 - URT and eye irr, body weight eff, pulm edema
	National	POLAND		100,000		300,000			
	National	HUNGARY		415,000					
	DFG	GERMANY	C			420,000	100,000		
	ACGIH	NNN			50,000		100,000		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;body weight effects;eye and upper respiratory tract irritation;pulmonary edema;dermal sensitizer
	National	SWEDEN		200,000	50,000				
	National	FRANCE		205,000	50,000	410,000	100,000		

N,N-dimetyl-p-toluidin	National	SPAIN		50	100,000	
	National	GREECE		50,000	100,000	
	National	DENMARK		102,000	25,000	
	National	GERMANY		210,000	50,000	
	National	PORTUGAL		50	100,000	
	National	BELGIUM		208,000	50	416,000 100
	NDS	POLAND		100,000		
	NDSCh	POLAND				300,000
	CHE	SWITZERLAND				420,000 100,000
	NDS	NETHERLANDS		205,000		410,000
	National	CZECH REPUBLIC		50,000		
	National	HUNGARY		208,000		415,000
	Malaysia OEL	MALAYSIA		410,000	100,000	
	National	ESTONIA		50,000		100,000
	National	LATVIA		10,000		
	National	CZECH REPUBLIC	C			150,000
	National	SLOVAKIA	C			420,000
	National	SLOVAKIA		50,000		
	National	SLOVENIA		210,000	50,000	420,000 100,000
	National	UNITED KINGDOM		208,000	50,000	416,000 100,000
	National	BULGARIA		50		100,000
	National	ROMANIA		205,000	50	410,000 100
	TUR	TURKEY		50		100
	National	LITHUANIA		208,000	50	416,000 100
	National	CROATIA		50,000		100,000
	EU	NNN		50		100 Indikativ
	National	CZECH REPUBLIC		5		
	National	CZECH REPUBLIC	C			10

PNEC eksponeringsgrenseverdier

Ingrediens	CAS-nr.	PNEC Limit	Eksponeringsv ei	Eksponeringsh yppighet	Merknader
metylmetakrylat	80-62-6	0,94 mg/l	Ferskvann		
		0,94 mg/l	Sjøvann		
		5,74 mg/kg	Ferskvannssedimenter		
		1,47 mg/kg	Jord (jordbruk)		
		10 mg/l	Mikroorganismer i avløpsanlegg		

Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

Ingrediens	CAS-nr.	Industriarbeid	Yrkesarbeider	Privatforbruk	Eksponeringsveier	Eksponeringshyppighet	Merknader
metylmetakrylat	80-62-6	210 mg/m3		200 mg/m3	Menneskelig innånding	Langvarig, lokale virkninger	
		1,5 mg/cm2		1,5 mg/cm2	Menneskelig hud	Langvarig, lokale virkninger	

210 mg/m3	74,3 mg/m3	Menneskeli g innånding	Langvarig, systemiske virkninger
13,67 mg/kg	8,2 mg/kg	Menneskeli g hud	Langvarig, systemiske virkninger
1,5 mg/cm2	1,5 mg/cm2	Menneskeli g hud	Kortvarig, lokale virkninger

8.2. Eksponeringskontroll

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 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 374 for hansker og EN 166 for beskyttelsesbriller), vedlikeholdes og lagres korrekt. Kontakt leverandøren for å kontrollere egnetheten til utstyr mot bestemte kjemikalier og for brukerinformasjon.

Bruk åndedrettsvern hvis ventilasjonen er utilstrekkelig eller du utsettes over lengre tid.

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: karakteristisk

Luktterskel: N.A.

pH: N.A.

Smeltepunkt / frysepunkt: N.A.

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C (212 °F)

Flammepunkt: 10 °C (50 °F)

Fordampingshastighet: N.A.

Selvantennningstemperatur: N.A.

Damptetthet: N.A.

Damptrykk: N.A.

Relativ tetthet: N.A.

Tetthet: 0.94

Løselighet i vann: delvis løselig

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): N.A.

- Produktet er en stoffblanding

Selvantennningstemperatur: 430.00 °C

- Ingen eksplosiv eller spontan antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur

Nedbrytningstemperatur: N.A.

Viskositet: 10.00 cPs

Eksplosive egenskaper: N.A.

- Ingen komponenter med eksplosive egenskaper

Oksidasjonsegenskaper: N.A.

- Ingen komponenter med oksiderende egenskaper

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

Unngå kontakt med brennstoff. Produktet kan komme til å ta fyr

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:

metylmetakrylat	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte > 5000 mg/kg LC50 Innånding Rotte = 4632 ppm 4t LD50 Hud Kanin > 5000 mg/kg LC50 Innånding Rotte = 29,8 mg/l LD50 Hud Kanin 5000 mg/kg LC50 Innånding Rotte = 7093 ppm 4t LD50 Gjennom munnen Rotte 8420 mg/kg
-----------------	--------------------	--

N,N-dimetyl-p-toluidin	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 996 mg/kg LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg LC50 Innånding Rotte = 1400 mg/m ³ 4t LD50 Gjennom munnen Rotte = 1650 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:

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens	ID-nr.	Økotoksisitet
metylmetakrylat	CAS: 80-62-6 - EINECS: 201-297-1 - INDEX: 607-035-00-6	a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 69 mg/l 48 a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = mg/l 96 a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = mg/l 96

- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = mg/l 96
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = mg/l 96
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 79 mg/l 96
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = mg/l 96
- b) Kronisk vanntoksisitet : LC50 Fish = 33,7 mg/l - 35d
- b) Kronisk vanntoksisitet : EC50 Daphnia = 49 mg/l - 21d
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas 243 mg/l 96h EPA
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas 125,5 mg/l 96h EPA
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Lepomis macrochirus 170 mg/l 96h EPA
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Lepomis macrochirus 153,9 mg/l 96h EPA
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss > 79 mg/l 96h IUCLID
- a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Poecilia reticulata 326,4 mg/l 96h EPA
- a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia Daphnia magna = 69 mg/l 48h IUCLID
- a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata = 170 mg/l 96h IUCLID
- N,N-dimetyl-p-toluidin CAS: 99-97-8 - EINECS: 202-805-4 - INDEX: 612-056-00-9 a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas 42 mg/l 96h EPA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

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

Gjennvinning om mulig.

En avfallskode i henhold til europeisk avfallsliste (EAL) kan ikke fastsettes, da den er avhengig av bruksområdet. Kontakt et autorisert avfallshåndteringsanlegg.

Produkt:

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Ikke forurense dammer, vannveier eller grøfter med kjemiske eller brukte beholdere.

Utlever til autorisert avfallshåndteringsanlegg.

Forurenset emballasje:

Tøm for gjenværende innhold.

Kastes som ubrukt produkt.

Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

1247

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-varenavn og betegnelse: METHYLMETACRYLAT MONOMER, STABILISERT

IATA-Teknisk navn: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

IMDG-Teknisk navn: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Transportfareklasser

ADR-Klasse: 3

IATA-Klasse: 3

IMDG-Klasse: 3

14.4. Emballasjegruppe

ADR-Emballasjegruppe: II

IATA-Emballasjegruppe: II

IMDG-Emballasjegruppe: II

14.5. Miljøfarer

Havforurensende: Nei

Miljøforurensende: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR fritak: No

ADR-Etikett: 3

ADR-Høyeste nummer: 339

ADR-Spesielle bestemmelser: 386

ADR-Tunnelrestriksjonskode: 2 (D/E)

Luft (IATA):

IATA-Passasjerfly: 353

IATA-Lastefly: 364

IATA-Etikett: 3

IATA-subsidiære farer: -

IATA-ERG: 3L

IATA-Spesielle bestemmelser: A209

Sjø (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category C SW1 SW2

IMDG-merknad til stuvning: -

IMDG-subsidiære farer: -

IMDG-Spesielle bestemmelser: 386

IMDG-Side: N/A

IMDG-Etikett: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-D

IMDG-MFAG: N/A

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

Rådsdirektiv 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. 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)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1
Produktet tilhører kategorien: P5c

Nedre del av terskelverdien (tonn)
5000

Øvre del av terskelverdien (tonn)
50000

Tysk vannfareklasse

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, 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: Ingen

SVHC stoffer:

Ingen data tilgjengelig

Produktregisteret Norge: 17191

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kode	Beskrivelse
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brennbar væske, kategori 2
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akutt toksisitet (dermal), kategori 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akutt toksisitet (inhalering), kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akutt toksisitet (oral), kategori 3
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
3.4.2/1-1A-1B	Skin Sens. 1,1A,1B	Hudsensibilisering, kategori 1,1A,1B
3.8/3	STOT SE 3	Spesifikk toksisitet for målorgan — enkelt eksponering, kategori 3
3.9/2	STOT RE 2	Spesifikk toksisitet for målorgan — gjentatt eksponering, kategori 2
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	Klassifiseringsprosedyre
2.6/2	På bakgrunn av testdata
3.2/2	Beregningsmetode
3.4.2/1	Beregningsmetode
3.8/3	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:

- 5. BRANNTILTAK
- 8.EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR
- 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER
- 13. BETRAKTNINGER/OVERVEIELSER ANG. AVSETNING/KASTING
- 15. INFORMASJON OM REGLEMENT/FORSKRIFTER