

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

### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: MAPEFLOOR I 900 comp. A

Artikelnummer: 902579

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

Anbefalet anvendelse: Syremodstandsdygtig epoxymørtel.

Anvendelser der frarådes: N.A.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Nødtelefon

Skadestue - Hospitalnavn 2 - By - Telefon nr. (tilgængelige oplysninger)

MAPEI S.p.A. - Tel: +39-02-376731 orario d'ufficio 8:30-17:30 CET

## PUNKT 2: Fareidentifikation



### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2 Forårsager hudirritation.  
Eye Irrit. 2 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skin Sens. 1A Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Aquatic Chronic 2 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:  
Ingen anden fare

### 2.2. Mærkningselementer

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

#### Piktogrammer og Signalord



Advarsel

#### Fareangivelser:

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger:

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P391 Udslip opsamles.

#### Specielle forholdsregler:

EUH208 Indeholder reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700. Kan udløse allergisk reaktion.

- EUH208

Indeholderoxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether. Kan udløse allergisk reaktion.
- EUH205

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**Indeholder:**

formaldehyd, oligomer rekationsprodukt med 1-klor-2,3-epoxypropan og fenol (mv <= 700)

**Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:**

Ingen

**2.3. Andre farer**

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

Andre risici: Ingen anden fare

Dette produkt indeholder lavmolekylær epoxyharpiks. Der er risiko for overfølsomhedsfremkaldende reaktioner. Undgå også udsættelse for sprøjtetåge og dampe.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1. Stoffer**

N.A.

**3.2. Blandinger**

Identifikation af blandingen: MAPEFLOOR I 900 comp. A

**Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:**

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥75 - <100 %	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700	CAS:25068-38-6 EC:500-033-5 Index:603-074-00-8	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119456619-26-xxxx
≥10 - <20 %	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether	CAS:68609-97-2 EC:271-846-8 Index:603-103-00-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	01-2119485289-22-XXXX
≥5 - <10 %	formaldehyd, oligomer rekationsprodukt med 1-klor-2,3-epoxypropan og fenol (mv <= 700)	CAS:9003-36-5 EC:500-006-8	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119454392-40-XXXX

**PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Ved kontakt med hud:

- Tilsmudset tøj tages straks af.
- Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.
- Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).
- Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.
- Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

- I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.
- Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

- Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

- Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Øjenirritation
- Øjenskader
- Hudirritation
- Udslæt

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

- (se punkt 4.1)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand.

Kuldioxid (CO2).

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

PUNKT 6:Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Begræns udslippet med jord eller sand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige punkt 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige punkt 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Liste over komponenter med OEL værdi

Komponent	Type	land	Ceiling	Langsigtet mg/m3	Langtids ppm	Kortsigtet mg/m3	Kortsigtet ppm	Adfærd	Bemærknin ge
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700	vsm. eksp. grænse	National BULGARIA		1,0					

PNEC eksponeringsgrænseværdier

Komponent	CAS-nr.	PNEC LIMIT	Eksponeringsm åde	Eksponeringsh yppighed	Bemærkninger
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700	25068-38-6	0,006 mg/l	Ferskvand		
		0,0006 mg/l	Havvand		
		0,0627 mg/kg	Ferskvandsaflejri nger		
		0,00627 mg/kg	Havvandsaflejrin ger		
oxiran, mono[(C12-14- alkyloxy)methyl] derivater; (C12C14) alkylglycidylether	68609-97-2	0,00072 mg/l	Havvand		
		0,0072 mg/l	Ferskvand		
		66,77 mg/kg	Ferskvandsaflejri nger		
		6,677 mg/kg	Havvandsaflejrin ger		
		80,12 mg/kg	Jord (landbrugsjord)		
formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1- klor-2,3-epoxypropan og fenol (mv <= 700)	9003-36-5	10 mg/l	Mikroorganismer i rensningsanlæg		
		0,003 mg/l	Ferskvand		
		0,294 mg/kg	Ferskvandsaflejri nger		
		0,0003 mg/l	Havvand		
		0,0294 mg/kg	Havvandsaflejrin ger		
		0,237 mg/kg	Jord (landbrugsjord)		

#### Afledt No Effect Level. (DNEL)

Komponent	CAS-nr.	Industr arbejd er	Erhver vsmæs sig bruger	Konsu ment	Eksponeri ngsmåde	Eksponeringshyppig hed	Bemærkninger
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700	25068-38-6	8,3 mg/kg			Human dermal	Korttids-, systemiske virkninger	
		12,25 mg/m3			Human inhalation	Korttids-, systemiske virkninger	
		8,3 mg/kg			Human dermal	Langtids-, systemiske virkninger	
		12,25 mg/m3			Human inhalation	Langtids-, systemiske virkninger	

3,571 mg/kg	Human dermal	Korttids-, systemiske virkninger
0,75 mg/kg	Human oral	Korttids-, systemiske virkninger
3,571 mg/kg	Human dermal	Langtids-, systemiske virkninger
0,75 mg/kg	Human oral	Langtids-, systemiske virkninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af hud:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374:

Polychloropren - CR: tykkelse  $\geq 0,5\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Nitrilgummi - NBR: tykkelse  $\geq 0,35\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Butylgummi - IIR: tykkelse  $\geq 0,5\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Fluorede gummi - FKM: tykkelse  $\geq 0,4\text{mm}$ ; gennembrudstid  $\geq 480\text{min}$ .

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Åndedrætsværn:

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN 374 for handsker og EN 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige vernemidler.

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes maske med ABEKP filters (EN 14387).

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

N.A.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Væske

Udseende og farve: væske gennemsigtig

Lugt: karakteristisk

Lugtgrænse: N.A.

pH: N.A.

Smeltepunkt/frysepunkt: N.A.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: N.A.

Flammepunkt: N.A.

Fordampningshastighed: N.A.

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Damp massefylde: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ massefylde: N.A.

Opløselighed i vand: Uopløselig

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A. - Produktet er en blanding.

Selvantændelsestemperatur: N.A. - Ingen eksplosive eller spontan antændelse i kontakt med luft ved rumtemperatur.

Nedbrytningstemperatur: N.A.

Viskositet: 1,750.00 cPs

Eksplosive egenskaber: == - Ingen komponenter med eksplosive egenskaber.

Oxiderende egenskaber: N.A. - Ingen komponenter med oxiderende egenskaber.

Antændelighed for faste partikler/gas: N.A.

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk information om blandingen:

Der foreligger ingen toksikologiske data vedrørende denne blanding. Koncentrationen af hvert stof skal derfor tages med i vurderingen af de toksikologiske effekter afledt af eksponering for blandingen.

#### Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 15000 mg/kg
		LD50 Hud Kanin > 23000 mg/kg
		LD50 Orale Rotte = 11400 mg/kg
	i) gentagne STOT-eksponeringer	NOAEL Orale Rotte = 50 mg/kg
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14)alkylglycidylether		NOAEL Hud Rotte = 100 mg/kg
	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 5000 mg/kg
		LD50 Hud Kanin > 3987 mg/kg
		LD50 Orale Rotte = 17100 mg/kg
formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxypropan og fenol (mv <= 700)	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 10000 mg/kg
		LD50 Hud Rotte > 2000 mg/kg
		LD50 Orale Rotte > 2 g/kg
	i) gentagne STOT-eksponeringer	NOAEL Orale = 250 mg/kg

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.

- a) akut toksicitet
- b) hudætsning/-irritation
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- e) kimcellemutagenitet
- f) kræftfremkaldende egenskaber
- g) reproduktionstoksicitet
- h) enkel STOT-eksponering

Information om  
giftgenereringsdynamik, stofskifte  
og deling

- i) gentagne STOT-eksponeringer
- j) aspirationsfare

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700	CAS: 25068-38-6 - EINECS: 500-033-5 - INDEX: 603-074-00-8	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk > 2 mg/l 96  a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier > 1,8 mg/l 48 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Alger > 11 mg/l 72 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Dafnier = 1,3 mg/l 96 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 0,3 mg/l
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether	CAS: 68609-97-2 - EINECS: 271-846-8 - INDEX: 603-103-00-4	a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 7,20000 mg/l 48  a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 844,00000 mg/l 72 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk > 1800,00000 mg/l 96
formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxypropan og fenol (mv <= 700)	CAS: 9003-36-5 - EINECS: 500-006-8	a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Fisk = 2,54 mg/l 96  a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 2,55 mg/l 48

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

### 12.4. Mobilitet i jord

N.A.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

### 12.6. Andre negative virkninger

N.A.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Lokal, national og europæisk lovgivning om affaldshåndtering for den særlige indeslutningsform, som anvendes, skal overholdes.

En affaldskode i henhold til det europæiske affaldskatalog (EWC) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt en autoriseret renovationsselskab.

Produkt: \_

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Forurene ikke damme, vandveje eller grøfter med kemiske eller brugte beholdere.

Aflever til autoriseret renovationsselskab.

Foruren emballage:

Tøm ut resterende innhold.

Bortskaffes som ubrugt produkt

Brug ikke tomme containere igen.

## PUNKT 14:Transportoplysninger

### 14.1. FN-nummer

3082

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

IATA-Teknisk navn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IMDG-Teknisk navn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse: 9

IATA-Klasse: 9

IMDG-Klasse: 9

### 14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: III

IATA-Emballagegruppe: III

IMDG-Emballagegruppe: III

### 14.5. Miljøfarer

Marineforurener: Ja

Miljøforurener: Ja

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: 9

ADR-Tilladelig mængde: 90

ADR-Særlige bestemmelser: 274 335 375 601

ADR-Tunnelrestriktionskode: 3 (-)

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: 964

IATA-Fragtfly: 964

IATA-Etiket: 9

IATA-Sekundære farer: -

IATA-ERG: 9L

IATA-Særlige bestemmelser: A97 A158 A197

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category A

IMDG-Stuvningsnote: -

IMDG-Sekundære farer: -

IMDG-Særlige bestemmelser: 274 335 969

IMDG-EMS-nr: F-A, S-F

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

Disse stoffer er ikke underlagt bestemmelser, når de transporteres i enkelt- eller kombipakninger, der indeholder en nettomængde pr. Enkelt eller indvendig emballage på 5 l eller derunder til væsker, eller som har en nettomasse pr. Enkelt eller indre emballage på 5 kg eller derunder for faste stoffer. af ADR, IMDG og IATA DGR.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )

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) n. 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)  
Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1	Nedre niveau tærskel (tons)	Øvre niveau tærskel (tons)
Produktet hører til kategori: E2	200	500

Tysk fareklasse for vand  
N.A.

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3  
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: Ingen

SVHC-stoffer:  
Ingen tilgængelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering  
Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, 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
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
3.2/2	Beregningsmetode
3.3/2	Beregningsmetode
3.4.2/1A	Beregningsmetode
4.1/C2	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.  
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle  
ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.  
AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje  
ATE: Vurdering af akut toksitet  
ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)  
BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
BEI: Biologisk belastningsindeks  
BOD: Biokemisk iltforbrug  
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).  
CAV: Giftinformationscentral  
CE: Det Europæiske Fællesskab

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.  
 CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske  
 COD: Kemisk iltforbrug  
 COV: Flygtige organiske forbindelser  
 CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering  
 CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport  
 DMEL: Afledt minimal effekt niveau  
 DNEL: Afledt No Effect Level.  
 DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)  
 DSD: Direktivet om farlige stoffer  
 EC50: Halv maksimal effektiv koncentration  
 ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur  
 EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.  
 ES: Eksponeringsscenario  
 GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.  
 GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.  
 IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning  
 IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .  
 IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).  
 IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration  
 ICAO: International Luftfartsorganisation.  
 ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
 IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.  
 INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.  
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
 KSt: Eksplosionskoefficient.  
 LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.  
 LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.  
 LDLo: Letal dose lav  
 N.A.: Ikke anvendelig  
 N/A: Ikke anvendelig  
 N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig  
 NA: Foreligger ikke  
 NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
 NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau  
 OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
 PGK: Packaging Instruction  
 PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration  
 PSG: Passagerer  
 RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.  
 STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.  
 STOT: Specifik målorgantoksicitet.  
 TLV: Grænseværdien.  
 TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
 WGK: Tysk fareklasse for vand.

#### **Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:**

- 2. BESKRIVELSE af farer
- 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER
- 5. BRANDBEKÆMPELSE
- 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
- 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER
- 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
- 12. MILJØOPLYSNINGER
- 13. BORTSKAFFELSE
- 14. TRANSPORTOPLYSNINGER
- 15. OPLYSNINGER OM REGULERING