

## Sikkerhetsdatablad

### MEGAFIX PASTA

Sikkerhetsdatablad for: 06/10/2025 - Revisjon 5



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

### 1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: MEGAFIX PASTA

Handelskode: 900103.MEG

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

Anbefalt bruk: Lim basert på syntetiske polimerer i vanddispersjon.

Frarådet bruk: Data ikke tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: MAPEI AS

Vallsetvegen, 6

2120 - Sagstua - - - NOR

Telefonnummer: +47-62972000

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Nødtelefonnummer

Norge: +47 22591300

Sverige: +46 112

Danmark: +45 82121212

Suomi: +358 09 471 977

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

### 2.2. Merkingselementer

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

#### Særlige bestemmelser:

EUH208 Inneholder 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol; 1,3,5-triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)trietanol. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

Andre farer: Ingen andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: MEGAFIX PASTA

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

Konsentrasjon (% w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
≥0.05 - <0.1 %	2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol; 1,3,5-triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)trietanol	CAS:4719-04-4 EC:225-208-0 Index:613-114-00-6	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317  Særlige konsentrasjonsgrenser: C ≥ 0.1%: Skin Sens. 1 H317	01-2119529226-41-XXXX
≥0.016 - <0.02 %	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1  Særlige konsentrasjonsgrenser: C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A H317  Beregnet akutt toksisitet: ATE - Gjennom munnen: 450mg/kg kroppsvekt ATE - Innånding (Støv/tåke): 0.21mg/l	01-2120761540-60-XXXX
≥0.0001 - <0.001 %	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100, EUH071  Særlige konsentrasjonsgrenser: C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1 H318 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317	N.A.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

Vask umiddelbart med vann.

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

Ikke disponibel

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling:

Ikke disponibel

Ikke disponibel

(se avsnitt 4.1)

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler:

Vann.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Ueguede sløkkingsmidler:

Ingen spesielle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet åndedrettsvern.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For personell som ikke er nødpersonell:

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under avsnitt 7 og 8.

#### For nødpersonell:

Bruk personlig verneutstyr.

### 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.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

Vask med rikelige mengder vann.

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.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt verneutstyr.

### Råd om generell yrkeshygiene

### 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) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelig

### 8.2. Eksponeringskontroll

Vern av øyne/ansikt:

Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis

Hudvern:

Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.

Hudvern:

Egnet hanskemateriale; EN ISO 374:

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

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

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

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

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.

Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis

Hygieniske og tekniske tiltak

Ikke disponibel

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:

Ikke disponibel

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Flytende

Utseende: pasta

Farge: hvit

Lukt: karakteristisk

Luktterskel: Ikke disponibel

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke disponibel

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: 100 °C (212 °F)

Antennelighet: Ikke disponibel

Nedre og øvre eksplosjonsgrense: Nedre og øvre eksplosjonsgrense: Ikke disponibel

Flammepunkt: Ikke disponibel

Selvantennningstemperatur: Ikke disponibel

Spaltingstemperatur: Ikke disponibel

pH-verdi: 9.00

Viskositet: 600,000.00 cPs

Kinematisk viskositet: Ikke disponibel

Løselighet i vann: dispergerbar

Løselighet i olje: uoppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): Ikke disponibel

Damptrykk: Ikke disponibel

Tetthet og/eller relativ tetthet: 1.65 g/cm<sup>3</sup>

Relativ damptetthet: Ikke disponibel

#### Partikkelegenskaper:

Partikkelstørrelse: Ikke disponibel

### 9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet: Ikke disponibel

Ledningsevne: Ikke disponibel

Eksplosive egenskaper: ==

Ingen annen relevant informasjon

---

## 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 nedbrytingsprodukter

Ingen.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Toksikologisk informasjon om blandingen:

a) akutt giftighet

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

b) hudetsing/hudirritasjon

Uklassifisert

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

c) alvorlig øyeskade/irritasjon	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) kreftframkallende egenskap	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) reproduksjonstoksisitet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT — enkelteksponering	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT — gjentatt eksponering	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) aspirasjonsfare	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol; 1,3,5-triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)trietanol	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 1000 mg/kg LC50 Innånding av tåke Rotte = 0.371 mg/l 4t LD50 Gjennom munnen Rotte = 763 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	a) akutt giftighet	ATE - Gjennom munnen : 450 mg/ kg kroppsvekt ATE - Innånding (Støv/tåke) : 0.21 mg/l LD50 Gjennom munnen Rotte = 670 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	a) akutt giftighet	LC50 Innånding Rotte = 2.36 mg/l 4t LD50 Hud Kanin = 660 mg/kg LD50 Gjennom munnen Rotte = 53 mg/kg

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

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

Økotoksikologisk informasjon:

#### Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens	ID-nr.	Økotoksisitet
2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol; 1,3,5-triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)trietanol	CAS: 4719-04-4 - EINECS: 225-208-0 - INDEX: 613-114-00-6	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Danio rerio = 16.07 mg/l 96h ECHA

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

CAS: 2634-33-5 a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 2.15 mg/l  
- EINECS: 220-  
120-9 - INDEX:  
613-088-00-6

b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Algae = 0.0403 mg/l 72t

b) Kronisk vanntoksisitet : EC50 Algae = 0.11 mg/l 72t

b) Kronisk vanntoksisitet : EC10 Algae = 0.04 mg/l 72t

b) Kronisk vanntoksisitet : EC50 Daphnia = 3.27 mg/l 48t

NOEC Daphnia = 1.2 mg/l 21d

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl- CAS: 55965-84-  
4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247- 9 - EINECS:  
500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3- 611-341-5 -  
on [EC-nr. 220-239-6] INDEX: 613-  
167-00-5

a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 0.12 mg/l 48

a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 0.22 mg/l 96

a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 0.048 mg/l 72

b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Algae = 0.0012 mg/l 72

b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Fish = 0.098 mg/l - 28 d

b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Daphnia = 0.004 mg/l - 21 d

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Ingrediens

### Persistens/Nedbrytbarhet:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Rask nedbrytbar

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke disponibel

## 12.4. Mobilitet i jord

Ikke disponibel

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

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  %.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ikke disponibel

---

## 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.

Ren avfallemballasje skal resirkuleres når det er mulig og godkjent av myndigheten.

Farlig avfall: Nei

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 beholdere 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

Ikke regulert som farlig gods.

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke aktuelt

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke aktuelt

**14.4. Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

**14.5. Miljøfarer**

Ikke aktuelt

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke aktuelt

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR-Høyeste nummer: NA

Ikke aktuelt

Luft (IATA):

Ikke aktuelt

Sjø (IMDG):

Ikke aktuelt

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke aktuelt

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

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)

Regulering (EU) nr. 2020/878

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)

Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulering (EU) nr. 2023/707

Regulering (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulering (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regulering (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

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

Ingen

**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: Ingen

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: 28, 40, 72, 75, 77

**SVHC stoffer:**

SVHC-stoffer som ikke er tilstede i en konsentrasjon  $\geq 0,1\%$  (w/w)

## Nasjonale forskrifter

MAL-kode: 1-3 (1993)

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

## Tysk vannfareklasse (WGK)

1

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kode	Beskrivelse
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akutt toksisitet (inhalering), kategori 2
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akutt fare for vann, kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 1

Om nødvendig er spesifikke bestemmelser i forhold til mulig opplæring for arbeidstakere nevnt i avsnitt 2. Enhver opplæring knyttet til sikkerhet på arbeidsplassen må i alle fall henvises til en risikovurdering som må utføres av en bedriftssikkerhetsansvarlig med hensyn til det spesifikke Drifts- og miljøforhold der produktene brukes.

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  
KAFH: KAFH  
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:**

- AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
- AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
- AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
- AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
- AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
- AVSNITT 7: Håndtering og lagring
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
- AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
- AVSNITT 16: Andre opplysninger