

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

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: RAPP

Handelskode: 9025122

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

Anbefalt bruk: Forhåndsblandet sementmørtel.

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)

Skin Irrit. 2 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 Gir alvorlig øyeskade.

Skin Sens. 1B 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:

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forholdsregler:

P261 Unngå innånding av støv.

P264 Vask hendene grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

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.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

Inneholder:

Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm

hydratkalk

sodium aluminate

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

Produktet inneholder sement. Kontakt mellom sement og kroppsvæsker (f.eks svette og øyevæske) kan forårsake irritasjon og brannskår.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: RAPP

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

| Mengde | Navn | ID-nr. | Klassifisering | Registreringsnummer |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|
| ≥25 - <50 % | Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm | CAS:65997-15-1 EC:266-043-4 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 | |
| ≥5 - <10 % | hydratkalk | CAS:1305-62-0 EC:215-137-3 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 | 01-2119475151-45-XXXX |
| ≥1 - <2.5 % | sodium aluminate | CAS:11138-49-1 EC:234-391-6 | Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 | 01-2119516051-57-xxxx |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

TA ØYEBLIKKELIG KONTAKT MED LEGE

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Ueguede slökkingsmidler:

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.

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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk og avhend i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

Sop opp og ha i beholdere som lukkes for avhending.

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

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

Liste over bestanddeler med OEL-verdi

| Ingrediens | Type grense for yrkeseksponering | land | Ceiling | Langsi | Langsi | Kortsik | Kortsik | Oppførsel | Merknade |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|-------------------|--------|-------------------|---------|-----------|--|
| | | | | ktig | ktig | tig | tig | | |
| | | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | |
| Portland sement, Cr(VI) < 2 ppm | National | FINLAND | 1 | | | | | | FINLAND, respirabel fraksjon |
| | NDS | POLAND | 6 | | | | | | frakcja wdychalna |
| | NDS | POLAND | 2 | | | | | | frakcja respirabilna |
| | SUVA | SWITZERLAND | 5 | | | | | | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma |
| | DFG | GERMANY | 15 | | | | | | |
| | National | SPAIN | 4,000 | | | | | | 5 mg/m ³ TWA (containing |

| | | | | | | <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
|------------|--------------|----------------|---|--------|--------|---|
| | National | FINLAND | | 5,000 | | |
| | National | FINLAND | | 1,000 | | |
| | National | PORTUGAL | | 10 | | |
| | National | BELGIUM | | 10 | | |
| | NDS | POLAND | | 6,000 | | |
| | NDS | POLAND | | 2,000 | | |
| | National | HUNGARY | | 10 | | |
| | Malaysia OEL | MALAYSIA | | 10,000 | | |
| | National | LATVIA | | 6,000 | | |
| | National | UNITED KINGDOM | | 10,000 | | inhalable dust |
| | National | UNITED KINGDOM | | 4,000 | | respirable dust |
| | National | CROATIA | | 10,000 | 10,000 | |
| | DFG | GERMANY | C | 15 | | |
| | ACGIH | AUSTRALIA | | 1,000 | | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma |
| | Malaysia OEL | MALAYSIA | | 10 | | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
| | National | UNITED KINGDOM | | 10 | 30,000 | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
| | National | UNITED KINGDOM | | 10 | 12,000 | |
| | National | UNITED KINGDOM | | 4,000 | | |
| | National | ROMANIA | | 10 | | |
| | National | CROATIA | | 10,000 | | |
| | National | CROATIA | | 4,000 | 10 | |
| hydratkalk | EU | NNN | | 1,000 | 4,000 | |
| | ACGIH | NNN | | 5,000 | | |
| | DFG | GERMANY | C | | 2,000 | |
| | ACGIH | NNN | | 5 | | eye, skin and upper respiratory tract irritation |
| | National | SWEDEN | | 1,000 | | |
| | National | FRANCE | | 5,000 | | |
| | National | SPAIN | | 1,000 | 4,000 | |
| | National | GREECE | | 1 | 4 | |
| | National | NORWAY | | 1 | 2,000 | |
| | National | DENMARK | | 1 | | |
| | National | FINLAND | | 1 | 4,000 | |
| | National | GERMANY | | 1,000 | | |
| | National | PORTUGAL | | 5,000 | | |
| | National | BELGIUM | | 5,000 | | |

| | | | | |
|-----------------|-------------------|-------|---|-----------|
| NDS | POLAND | 2,000 | | |
| NDS | POLAND | 1,000 | | |
| NDSCh | POLAND | | | 4,000 |
| NDSCh | POLAND | | | 6,000 |
| NDS | NETHERLANDS | 1,000 | | 4,000 |
| National | CZECH REPUBLIC | 1,000 | | |
| National | HUNGARY | 1 | | 4,000 |
| Malaysia OEL | MALAYSIA | 5 | | |
| National | ESTONIA | 1,000 | | 4,000 |
| National | LATVIA | 1,000 | | 4,000 |
| National | CZECH REPUBLIC | | C | 4 |
| National | SLOVAKIA | 5,000 | | |
| National | SLOVENIA | 5 | | |
| National | UNITED KINGDOM | 1,000 | | 4,000 |
| National | UNITED KINGDOM | 1 | | 15,000 |
| National | UNITED KINGDOM | 5,000 | | 4,000 |
| National | BULGARIA | 1,000 | | 4,000 |
| National | ROMANIA | 1 | | 4 |
| TUR | TURKEY | 5,000 | | |
| National | LITHUANIA | 1,000 | | 4,000 |
| National | CROATIA | 1,000 | | 4,000 |
| EU | NNN | 5 | | Indikativ |

PNEC eksponeringsgrenseverdier

| Ingrediens | CAS-nr. | PNEC Limit | Eksponeringsv ei | Eksponeringsh ypplighet | Merknader |
|------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------|
| hydratkalk | 1305-62-0 | 0,49 mg/l | Ferskvann | | |
| sodium aluminate | 11138-49-1 | 14 mg/l | Ferskvann | | |
| | | 1,4 mg/l | Sjøvann | | |
| | | 4,3 mg/l | Intermittent release | | |
| | | 10 mg/l | Mikroorganismer i avløpsanlegg | | |

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.

Nitrilhansker foreslås (1,3 mm; 480 min). Ikke anbefalte 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.

En støvmaske (P2) bør brukes hvis over eksponeringsgrensene (EN 149)

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: Fast

Utseende og farge: pudder grå

Lukt: sement som

Luktterskel: N.A.

pH: 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.

Tetthet: 1.3

Løselighet i vann: delvis løselig

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): N.A. - Produktet er en stoffblanding

Selvantenningsstemperatur: N.A. - Ingen eksplosiv eller spontan antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur

Nedbrytningstemperatur: N.A.

Viskositet: N.A.

Eksplosive egenskaper: == - 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

Ingen spesiell

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Inneholder sement. Sement gir en sterk alkalisk reaksjon med vann og kroppsvæsker (f.eks. svette og øyevæsker), derfor bør kontakt med hud og øyne unngås.

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:

| | | |
|------------|--------------------|--|
| hydratkalk | a) akutt giftighet | LD50 Gjennom munnen Rotte > 2000 mg/kg |
| | | LD50 Hud Kanin > 2500 mg/kg |
| | | LD50 Gjennom munnen Rotte = 7340 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 kjønnsceller
- 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. | Økotoksitet |
|------------|---------------------------------------|--|
| hydratkalk | CAS: 1305-62-0 - EINECS: 215-137-3 | a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 50,6 mg/l 96 a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 457 mg/l 96 a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 49,1 mg/l 48 a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 184,57 mg/l 72 e) Giftighet for planter : NOEC = 1080 mg/kg - 21 d |

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

Ikke regulert som farlig gods.

14.1. FN-nummer

N.A.

14.2. FN-forsendelsesnavn

N.A.

14.3. Transportfareklasser

N.A.

14.4. Emballasjegruppe

N.A.

14.5. Miljøfarer

N.A.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

N.A.

Vei og jernbane (ADR-RID):

N.A.

Luft (IATA):

N.A.

Sjø (IMDG):

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

Produktet inneholder Cr (VI) under grensene angitt i Annex. XVII pkt.47. Respekter holdbarheten ihht. til informasjonen angitt på forpakningen.

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. 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):

N.A.

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

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: Ingen

SVHC stoffer:

Ingen data tilgjengelig

Produktregisteret Norge: 8280

MAL-kode: 00-4 (1993)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Kode Beskrivelse**

| | |
|------|--|
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

| Kode | Fareklasse og farekategori | Beskrivelse |
|----------|----------------------------|--|
| 2.16/1 | Met. Corr. 1 | Stoff eller blanding som er korroderende for metaller, kategori 1 |
| 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 |
| 3.4.2/1B | Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Spesifikk toksisitet for målorgan — enkelt eksponering, 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 |
|--|--------------------------|
| 3.2/2 | Beregningsmetode |
| 3.3/1 | Beregningsmetode |
| 3.4.2/1B | 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:

- 8.EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR
- 13. BETRAKTNINGER/OVERVEIELSER ANG. AVSETNING/KASTING
- 15. INFORMASJON OM REGLEMENT/FORSKRIFTER