

Sikkerhetsdatablad TYNNER

Sikkerhetsdatablad 13/9/2017, Revisjon 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: TYNNER

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

Anbefalt bruk:

Rengjøringsmiddel.

Frarådet bruk:

==

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

- ⚠ Fare, Flam. Liq. 2, Meget brannfarlig væske og damp.
 - ⚠ Advarsel, Acute Tox. 4, Farlig ved innånding.
 - ⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.
 - ⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Symboler/tegn



Fare

Fareindikasjoner:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetsdatablad TYNNER

H332 Farlig ved innånding.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forholdsregler:

P210 Holdes vekk fra varme. - Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P370+P378 I tilfelle av brann, slukk med et tørt brannslukkingspulver.

Særlige bestemmelser:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder

4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon
xylen

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

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

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

>= 50% - < 75% xylen

REACH No.: 01-2119488216-32-xxxx, Nummer Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 50% - < 75% 4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon

REACH No.: 01-2119473980-30-XXXX, Nummer Index: 606-004-00-4, CAS: 108-10-1, EC: 203-550-1

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
 - ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- EUH066

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Sikkerhetsdatablad TYNNER

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.

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.

Vask umiddelbart med vann i minst 10 minutter.

Ved svelging:

IKKE fremkall oppkast.

Ved innånding:

Ved uregelmessig pust eller pustestans, driv kunstig åndedrett.

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

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

Produktet er lett antennelig hvis utsatt for en antennelseskilde, også ved temperaturer under 21°C.

Produktet er skadelig ved direkte kontakt og utgjør en alvorlig helserisiko ved inhalering eller i kontakt med huden.

Dersom produktet innhaleres vil det forårsake irritasjon for luftveiene, og dersom det kommer i kontakt med huden vil det forårsake betydelig betennelse, med forbrenninger, skorper eller vannblærer.

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. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Ved brannslukning, bruk ... (Produsent, importør eller omsetter skal oppgi korrekt type av brannslukningsutstyr. Hvis bruk av vann øker faren, tilføy: «Bruk ikke vann».)

Vann.

CO₂ eller pulverapparat

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

Røyken som oppstår under en brann kan inneholde de opprinnelige ingrediensene eller andre ikke-identifiserte giftige og/eller irriterende komponenter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

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

Flytt uskadete 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

Bruk personlig verneutstyr.

Fjern alle antenningskilder.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk egnet luftveisbeskyttelse.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

Sikkerhetsdatablad TYNNER

- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Hold sølet tilbake med jord eller sand
Fjern alle levende flammer og mulige brennbare kilder. Må ikke røykes
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Samle opp produktet raskt, ta i bruk beskyttelsesplagg og maske.
Etter oppsamlingen, vask område og gjennværende materiale med vann
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.
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
Detr må ikke røykes i løpet av arbeidet
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Skal alltid lagres ved temperaturer under 20°C. Hold langt unna åpne flammer og varmekilder.
Unngå direkte eksponering for solen.
Hold langt unna flammer, gnister og varmekilder. Unngå direkte eksponering for solen
Oppbevares langt fra mat, drikke og før.
Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10
Indikasjoner for lokalene:
Kjølige og passe luftige
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametrer
xylen - CAS: 1330-20-7
SUVA - TLVs: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 108 mg/m³, 25 ppm - Merknader: NORWAY, H
NDS - TLVs: 100 mg/m³
MAK - TLVs: 100 ppm - STEL: 200 ppm
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 109 mg/m³, 25 ppm - STEL: 218 mg/m³, 50 ppm
EU - TLVs(8t): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Merknader: Skin
ACGIH - TLVs(8t): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Merknader: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- 4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon - CAS: 108-10-1
NDS - TLVs: 83 mg/m³
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm - Merknader: NORWAY, H
NDSch - TLVs: 200 mg/m³
National -- land: NORWAY - TLVs(8t): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 166 mg/m³, 40 ppm

Sikkerhetsdatablad TYNNER

EU - TLVs(8t): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
ACGIH - TLVs(8t): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Merknader: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache

DNEL eksponeringsgrenseverdier

xylen - CAS: 1330-20-7

Industriarbeider: 289 map1 - Privatforbruker: 174 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 289 map1 - Privatforbruker: 174 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Industriarbeider: 180 mg/kg - Privatforbruker: 108 mg/l - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 77 map1 - Privatforbruker: 14.8 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 1.6 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon - CAS: 108-10-1

Industriarbeider: 208 map1 - Privatforbruker: 155.2 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 208 map1 - Privatforbruker: 155.2 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger

Industriarbeider: 11.8 mg/kg - Privatforbruker: 4.2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 83 map1 - Privatforbruker: 14.7 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 4.2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

xylen - CAS: 1330-20-7

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.327 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.327 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 12.46 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 12.46 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 2.31 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 6.58 mg/l

Mål: MAP2 - Verdi: 0.327 mg/l

4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon - CAS: 108-10-1

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.6 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.06 mg/l

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 1.3 mg/kg

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 8.27 mg/kg

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.83 mg/kg

Mål: MAP2 - Verdi: 1.5 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Vernebriller

Bruk tettsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

Beskyttelse av huden:

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

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

Åndedrettsbeskyttelse:

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

Bruk egnet beskyttende pusteutstyr.

Alt personlig verneutstyr må være i samsvar med de relative CE standardene (som EN 374 for hansker og EN 166 for briller), korrekt vedlikeholdt og oppbevart. Bruksvarigheten for verneutstyret mot kjemiske stoffer avhenger av forskjellige faktorer (brukstype, værfaktorer og oppbevaringsmetode), som også kan redusere betraktelig brukstiden som er foresatt av CE-standardene. Rådspørre alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk

Sikkerhetsdatablad TYNNER

av verneutstyret.
Termiske farer:
Ingen
Miljømessige utsetningskontroller:
Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:
Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende og farge:	flytende.
Farge:	transparent.
Lukt:	av løsemiddel.
Lukterskel:	N.A.
pH:	N.A.
Smeltepunkt / frysepunkt:	N.A.
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	>114 °C
Antennelighet fast legeme/gass:	N.A.
Selvantennningstemperatur:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Antennelighetspunkt:	<23 °C
Fordampingshastighet:	Not determined
Damptrykk:	<1 kPa (23°C)
Relativ tetthet:	N.A.
Damp tetthet:	Not determined
Vannoppløselighet:	uoppløselig.
Oppløselighet i olje:	uoppløselig.
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.
Selvantennningstemperatur:	== °C - Ikke eksplosiv ell er antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur
Eksplorative egenskaper:	==
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Klebrighet/viskositet:	N.A. - Produktet er en stoffblanding
Eksplorative egenskaper:	== - Ingen komponenter med eksplosive egenskaper
Brennstoff egenskaper:	N.A. - Ingen komponenter med oksiderende egenskaper

9.2. Andre opplysninger

Blandingsevne:	N.A.
Fettløselighet:	N.A.
Konduktivitet:	N.A.
Stoffgruppens karakteristiske egenskaper	N.A.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
 - Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
 - Stabilt under normale forhold
- 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 nedbrytingsprodukter
 - Ingen.

Sikkerhetsdatablad

TYNNER

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Eksponeringsveier:

Svelging: Ja.

Informasjon ang. giftinnholdet følger her ut ifra stoffet:

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

Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i preparatet:

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

xylene - CAS: 1330-20-7

a) akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 26 mg/l - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte = 4350 mg/kg

4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon - CAS: 108-10-1

a) akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 8.2 mg/l - Varighet: 4t

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 2080 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

i) STOT - gjentatt eksponering:

Test: map1 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 250 mg/kg

Etsende/Irriterende effekt:

Hud:

Kontakt kan forårsake irritasjon.

Øyne:

Produktet kan forårsake irritasjon ved kontakt.

Risiko for kreftfremkalling:

Ikke konstatert noen effekter

Mutagenitet:

Ikke konstatert noen effekter.

Teratogenesis:

Ikke konstatert noen effekter.

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

a) akutt toksitet

b) hudetsing/irritasjon

c) alvorlig øyeskade/irritasjon

d) puste- eller hudsensibilisering

e) cellemutagenitet

f) kreftfremkallenhet

g) reproduktiv toksitet

h) STOT - enkelt eksponering

i) STOT - gjentatt eksponering

j) innåndingsfare

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

xylene - CAS: 1330-20-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 13.5 mg/l

4-metylpentan-2-on; metylisobutylketon - CAS: 108-10-1

a) Akutt giftighet i vann:

Sikkerhetsdatablad TYNNER

- Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 179 mg/l - Varighet t: 96
Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 200 mg/l - Varighet t: 48
b) Kronisk vanntoksisitet:
Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 30 mg/l - Merknader: 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
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger
Ingen
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Gjennvinning om mulig.
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC och følgende tillegg.
Avhending av ikke herdet produkt (EAL-kode): 16 10 04
Den foreslåtte europeiske avfallskoden er basert på sammensetningen av produktet. Avhengig av bruksområdene kan det være nødvendig å tildele avfallet en annen kode.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: 1245
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
- 14.3. Transportfareklasse(r)
ADR-Klasse: 3, II
ADR- nummer: NA
IATA-klasse: 3, II
IMDG-klasse: 3, II
- 14.4. Emballasjegruppe
- 14.5. Miljøfarer
Havforurensende: Nei.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
Nei.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
Regulering (EU) 2015/830
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Sikkerhetsdatablad TYNNER

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

Regolamento n° 1907/2006 (REACH) – All. XVII: N.A.

Lovdekret nr.81 av 9.april 2008 vedrørende "Farlige stoffer i Kapitel 1 Vern mot kjemikalier"

Direktiv 2000/39/EC og s.m.i. (Eksponeeringsgrenseverdier)

Lovdekret nr.152 av 3.april 2006 og deretter følgende modifikasjoner og tillegg.(Miljøvernbestemmelser)

Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.

ADR– IMDG Code – IATA

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

P.Nr.Norge: : 17194

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved innånding.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

AVSNITT 14: Transportopplysninger

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Bibliografiske hovedkilder:

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

Sikkerhetsdatablad

TYNNER

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.

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
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.
KSt:	Ekspløsjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LTE:	Langvarig eksponering
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STE:	Kortvarig eksponering
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TLVs:	Norsk terskelgrenseverdi
TWATLV:	Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
OEL:	Stoff med en EU-grense for yrkeseksponering.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk vannfareklasse
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Ikke disponibel