

CELLULOSE TYNNER - DC102

SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 453/2010 i REACH-regelverket)

DEL 1 : IDENTIFISERING AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORRETNINGEN

1.1. Produksjonsidentifikatør

Produktnavn : CELLULOSE TYNNER

Produktkode : DC102.

1.2. Identifisert sikkerhetsbruk for stoffet eller blanding og frarådningsråd

1.3. Informasjon angående leverandøren til sikkerhetsdokumentene

Registrert firmanavn : MONOPOL.

Adresse : ZI des Auréats, 56 allée Bernard Palissy.26000.VALENCE.France.

Telefonnummer : (33) 4 75 44 21 17. Faksnummer : (33) 4 75 44 07 85.

Info FDS : agobin@monopol-sa.com

<http://www.monopol-sa.com>

1.4. Nødtelefonnummer : (33) 1 45 42 59 59.

Organisasjon : ORFILA.

DEL 2 : FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifikasjon av stoffet eller blandingen

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Antennbar væske, kategori 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Hudirritasjon, kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Gjentatt utsettelse kan forårsake uttørking eller sprekking i huden (EUH066).

Hudirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Giftig for reproduksjon, kategori 2 (Repr. 2, H361).

Giftig for visse målorganer (kun utsettelse), kategori 3 (STOT SE 3, H336).

Giftig for visse målorganer (gjentatt utsettelse), kategori 2 (STOT RE 2, H373).

Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

Overholdelse av forskriftene 7/548/CEE, 1999/45/CE og deres tilpasninger.

Lett brennbar (F, R 11).

Alvorlige virkninger etter gjentatt eller lengre eksponering ved innånding: skadelig (Xn, R 48/20).

Hudirritasjon (Xi, R 38).

Hudirritasjon (Xi, R 36).

Damper kan forårsake dødsighet og svimmelhet (R 67).

Reproduksjonsskadelig, kategori 3 (Xn, R 63 Repr. Cat. 3).

Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

2.2. Etiketteelementer.

Blanding er brukt under pulveriseringsformat.

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Farepiktogram :



GHS07



GHS08



GHS02

Reklamemerknad :

FARE

Produktindikator :

601-021-00-3

TOLUENE

Ekstra etikettering :

Kun for profesjonell bruk.

Faremernader og ekstra informasjon angående farer :

H225

Svært tennbar væske og damp.

H315

Forårsaker hudirritasjon.

CELLULOSE TYNNER - DC102

| | |
|-----------------------------------|---|
| H319 | Forårsaker alvorlig øyeirritasjon |
| H336 | Kan forårsake søvnighet eller svimmelhet. |
| H361d | Mistenkt for å skade det ufødte barnet. |
| H373 | Kan forårsake skade på organer gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse (ved innånding). |
| EUH066 | Gjentatt utsettelse kan forårsake tørr eller skrellende hud. |
| Forsiktighetsråd - forebyggende : | |
| P201 | Skaff spesielle instruksjoner før bruk. |
| P202 | Håndter ikke før alle sikkerhetsbetingelsene har blitt lest og forstått. |
| P240 | Bakke/båndbeholder og adgangsutstyr. |
| P241 | Bruk eksplosjonssikre elektrisk-/ventilasjons-/lyn-/...-/utstyr. |
| P242 | Bruk kun ikke-gnistrende verktøy. |
| P243 | Ta forholdstiltak mot statisk utladning |
| P260 | Pust ikke støv/dunst/tåke/gasser/spray. |
| P261 | Unngå pusting støv/dunst/gasser/tåke/damper/spray. |
| P264 | Vask ... alltid nøye etter håndtering. |
| P271 | Bruk kun utendørs eller på et godt ventilert område. |
| P280 | Bruk beskyttende hansker/beskyttende klesplagg/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse. |
| P281 | Bruk personlig beskyttelsesutstyr som pålagt. |
| Forsiktighetsråd - inngripen : | |
| P302 + P352 | HVIS PÅ HUD: Vask forsiktig med såpe og vann. |
| P303 + P361 + P353 | HVIS PÅ HUD (eller hår): Fjern/Ta øyeblikkelig av alle smittede klesplagg. Skyll huden med vann/dusj. |
| P304 + P340 | HVIS INNÅNDET: Flytt offeret til frisk luft og hold i ro i en stilling som er komfortabel for pusting. |
| P305 + P351 + P338 | HVIS I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis til stede og enkelt å gjøre dette. Fortsett skylling. |
| P308 + P313 | HVIS utsatt eller bekymret: Oppsøk medisinsk råd/tilsyn. |
| P312 | Ring et GIFTSENTER eller en doktor/lege hvis du føler deg uvel. |
| P314 | Oppsøk medisinsk råd/tilsyn hvis du føler deg uvel. |
| P321 | Spesifikk behandling (se ... på denne etiketten). |
| P332 + P313 | Hvis hudirritasjon oppstår: Oppsøk medisinsk råd/tilsyn. |
| P337 + P313 | Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk råd/tilsyn. |
| P362 | Ta av smittede klesplagg og vask i forkant av gjenbruk. |
| P370 + P378 | Hvis brann: Bruk ... for slukking. |
| Forsiktighetsråd - oppbevaring : | |
| P403 + P233 | Oppbevar på godt ventilert område. Hold beholder godt lukket. |
| P403 + P235 | Oppbevar på godt ventilert område. Hold kjølig. |
| P405 | Oppbevar låst. |
| Forsiktighetsråd - eliminering : | |
| P501 | Fjern innhold/beholder til ... |

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som 'stoffer som gir stor grunn til bekymring' (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen svarer ikke til kriteriene som gjelder for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerende og toksiske» (PBT-stoffer) eller «svært persistente og svært bioakkumulerende» (vPvB-stoffer) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

DEL 3 : SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoff**

Ingen stoffer oppfyller kriteriene som er fastsatt i tillegg II, del A av EF-forordning nr. 1907/2006 i REACH-regelverket.

CELLULOSE TYNNER - DC102**3.2. Blandinger****Sammensetning :**

| Identifikasjon | (CE) 1272/2008 | 67/548/CEE | Note | % |
|---|---|---|------------|----------------|
| INDEX: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49 ACETONE | GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066 | Xi,F Xi;R36 F;R11 R66-R67 | [1] | 25 <= x % < 50 |
| INDEX: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51 TOLUENE | GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 | Xn,F Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20-R65 Xi;R38 F;R11 R67 | [1] [2] | 25 <= x % < 50 |
| INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE | GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 | R10 | [1] | 10 <= x % < 25 |

Opplysninger om bestanddeler :

[1] Stoff som det finnes eksplosjonsgrenseverdier for på arbeidsstedet.

[2] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

DEL 4 : FØRSTEHJELP

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.

Svelging må ALDRI induseres hos en bevisløs person.

4.1. Beskrivelse av førstehjelp**I tilfelle eksponering ved innånding :**

Ved massiv inhalering, transporter pasienten til et fritt område og sørg for at vedkommende hviler og er varm.

Hvis personen er bevisstløs, plasser i lateral sikkerhetsstilling. Gi beskjed til en lege for å vurdere muligheten for overvåkning og symptomatisk behandling ved hospitalisering.

Ved uregelmessig pust eller ved mangel på sådan, bruk munn-til-munn metode og tilkall lege.

Oppsøk øyeblikkelig en lege i tilfelle inhalering av pulveriseringer og vis han/henne emballasjen eller etiketten.

Ved sprut eller kontakt med øynene :

Vask grundig med rent vann i 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne.

Hvis det er tegn til rødhet, smerte eller synlig skade, må en øyelege konsulteres.

Ved sprut eller kontakt med hud :

Fjern forurensede klær og vask huden godt med såpe og vann eller et anerkjent vaskemiddel.

Unngå at produktet kommer i kontakt med huden eller klærne, klokka, skoene, ...

Hvis det kontaminerte området er stor og/eller huden er skadet, må lege konsulteres eller pasienten må fraktes til sykehuset.

Ved svelging :

Gi ikke pasienten noe via munnen.

Ved svelging av mindre mengder (ikke mer enn en munnfull), rens munnen med vann og konsulter en lege.

Opphold avslappet. Unngå å kaste opp.

Ring øyeblikkelig en lege og vis etiketten.

I tilfelle utilsiktet inntak, ring en lege for å vurdere muligheten for overvåkning og en behandling på sykehus ved behov. Vis etiketten.

4.2. Hovedsymptomer og effekter, akutte og utsatte

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Eventuelle øyeblikkelige medisinske pleieindikasjoner og nødvendige særskilte behandlinger

Ingen data tilgjengelig.

CELLULOSE TYNNER - DC102

DEL 5 : PREVENSJONSTILBAK MOT BRANN

Brennbar.

Kjemiske pulver, karbondioksyd og halogener egner seg for små branner.

5.1. Slukkingsmidler

Ved brann, bruk spesielt egnet slukningsmiddel. Bruk aldri vann.

Forpakninger nær flammer holdes avkjølt for å forhindre at beholdere med trykk skal sprekke.

Passende slukkingsmidler

I tilfelle brann, bruk :

- pulverisert vann eller vannsprut
- vann med AFF-tilsetning (agent som danner flytende film)
- halon
- skum
- polyvalent pudder ABC
- pudder BC
- karbondioksyd (CO₂)

Unngå at utslippet fra brannbekjempende tiltak kommer i avløp eller kloakk.

Upassende slukkingsmidler

I tilfelle brann, bruk ikke :

- vann
- vannstråler

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Eksponering til nedbrytningsprodukter kan være en helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksyd (CO)
- karbondioksyd (CO₂)

5.3. Råd til brannvesen

På grunn av at gassen som avgis ved termisk dekomponering av produktene er giftig, må brannmannskaper være utstyrt med tett pusteapparat.

DEL 6 : TILTAK I TILFELLE ULYKKESMESSIG FORDELING

6.1. Individuelle forholdsregler, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 8.

For ikke-førstehjelp

I tilfelle organiske stoffer som er tilstede i blandingen, fjern tenningskilder og ventiler lokalene.

Unngå innhalering av røyk.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Hvis en stor mengde er sølt ut, må alt personell evakueres og tillat innblanding kun fra trenede operatører utstyrt med sikkerhetsutstyr.

For førstehjelp

Intervensjonene blir utstyrt med passende individuelt beskyttelsesutstyr (se referanse del 8).

6.2. Forholdsregler for miljøbeskyttelse

Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder.

Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

6.3. Metoder og materiale for innesperring og rengjøring

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

6.4. Referanse til andre deler

Ingen data tilgjengelig.

CELLULOSE TYNNER - DC102

DEL 7 : MANIPULERING OG OPPBEVARING

De gjeldene foreskriftene for oppbevaringsområde er gjeldene for atelierer eller er manipulert av stoffet.

Unngå eksponering overfor gravide kvinner, og advar kvinner i befruktningsdyktig alder om mulige farer.

7.1. Forholdsregler i tilfelle et arbeid uten fare

Vaske hendene etter hver bruk.

Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk.

Forsikre tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

Hindring av brann :

Behandles i godt ventilerte områder.

Dampene er tyngre enn lufta. De kan spres ut over gulvet og danne eksplosive blandinger med luft.

Unngå dannelse av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner i luft, og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn grenseverdiene.

Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger med forbindelser med jorden.

Blandingen kan lades elektrostatisk: oppbevar alltid på bakken ved fylling. Ha på antistatiske sko og klær og arbeid med gulvene med et elektrisitetstledende materiale.

Bruk blandingen i lokaler uten åpen flamme eller andre tenningspunkter, og ha på elektrisk beskyttelsesutstyr.

Hold pakningene tett lukket og bort fra varmekilder, gnister og åpne flammer.

Unngå bruk av verktøy som kan lage gnister. Røyking forbudt.

Ingen adgang for uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer :

For individuell beskyttelse, se del 8.

Legg merke til forholdsreglene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer.

Hell aldri vann i denne blandingen.

Unngå innhalering av røyk.

Hvis det omhandler maling, unngå også innhalering av støv, partikler og røyk i løpet av behandling av overflater med denne blandingen på tørt vis eller ved varm operasjon (sveising, lodding, kutting...).

Hvis personalet må jobbe i en bås, for å spraye el., kan ventilasjonen være utilstrekkelig til å kontrollere partikler og løsemiddelgasser i alle tilfeller.

Det anbefales at personalet bruker masker med tilførsel av luft ved spraying til konsentrasjonen av partikler og løsemiddelgasser har falt til under ekponeringsgrenser.

Unngå innhalering av røyk. Arbeidsoppgaver som kan føre til røykdannelese bør utføres i avtrekk.

Sørg for røykavsug ved stålingskilden og generell ventilasjon på stedet.

Sørg for trykkluftapparat for visse kortvarige oppgaver, samt for nødtilfeller.

I alle tilfeller skal eventuelt spill samles opp nærmet mulig kilden.

Unngå at blandingen kommer i kontakt med huden og øynene.

Unngå eksponering - få nødvendig instruksjon før bruk.

Pakninger som har vært åpne må lukkes forsiktig og lagres i oppreist stilling.

Forbudt utstyr og prosedyrer :

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokalene hvor blandingen blir brukt.

7.2. Oppbevaringsbetingelser inklusiv eventuelle uforenbarheter

Ingen data tilgjengelig.

Oppbevaring

Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, godt ventilert sted.

Må holdes vekk fra alle antennelseskilder - røyking forbudt.

Oppbevares på god avstand fra tennkilder, varme og direkte sollys.

Unngå oppsamling av elektrostatisk lading.

Gulvet bør være forseglet (ugjennomtrengelig for væske), og danne et oppsamlingskar, slik at væsken ikke kan spre seg utenfor dette området.

Emballasje

Må alltid oppbevares i emballasje tilsvarende originalemballasjen.

CELLULOSE TYNNER - DC102**7.3. Bruk av endelig arbeidskraft**

Ingen data tilgjengelig.

DEL 8 : KONTROLL AV INDIVIDUELL EKSPLOSJON/BESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametre****Begrenset verdi for profesjonell utsettelse :**

- Den europeiske unionen (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 67-64-1 | 1210 | 500 | - | - | - |
| 108-88-3 | 192 | 50 | 384 | 100 | Peau |
| 108-65-6 | 275 | 50 | 550 | 100 | Peau |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|---------|---------|-----------|--------------|------------|
| 67-64-1 | 500 ppm | 750 ppm | - | - | - |
| 108-88-3 | 50 ppm | - | - | - | - |

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

| CAS | VME : | VME : | Dépassement | Remarques |
|----------|-----------|------------|-------------|------------|
| 67-64-1 | 500 ml/m3 | 1200 mg/m3 | 2(I) | DFG |
| 108-88-3 | 50 ml/m3 | 190 mg/m3 | 4(II) | DFG, H, Y |
| 108-65-6 | 50 ml/m3 | 270 mg/m3 | 1(I) | DFG, EU, Y |

- Frankrike (INRS - ED984 :2008) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notes : | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|----------|
| 67-64-1 | 500 | 1210 | 1000 | 2420 | - | 84 |
| 108-88-3 | 20 | 76.8 | 100 | 384 | R2, * | 4bis,84 |
| 108-65-6 | 50 | 275 | 100 | 550 | - | - |

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|---------|--------|-----------|--------------|------------|
| 67-64-1 | 125 ppm | - | - | - | - |
| 108-88-3 | 25 ppm | - | - | - | - |
| 108-65-6 | 50 ppm | - | - | - | - |

8.2. Eksplosjonskontroll**Individuell beskyttelsestiltak, slik som individuelt beskyttelsesutstyr**

Symboler som indikerer at man er pliktig til å bruke personlig verneutstyr (PVU) :



Bruk passende individuelt beskyttelsesutstyr og korrekt antrekk.

Oppbevar individuelt beskyttelsesutstyr på et passende sted, utenfor arbeidsstedet.

I løpet av bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk. Forsikr en tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

- Beskyttelse av øyne/ansikt

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

I forkant av bruk er et nødvendig å ha på sbeskyttelsesbriller i overensstemmelse med normen EN166.

I tilfelle fare oppstår, bruk en ansiktsskjerm for å beskytte ansiktet.

I tilfelle pulverisering er det nødvendig å ha på en ansiktsskjerm i overensstemmelse med normen EN166.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke en beskyttelse.

Det anbefalesfor brukere av kontaktlinser å bruke korrigeringsbriller i løpet av arbeidet ellers kan de bli utsatt for irriterende damp.

Forutse sikkerhetsdusjer og øyeskyllingsfontener i atelierene hvor blandingen blir arbeidet med hele tiden.

CELLULOSE TYNNER - DC102

- Håndbeskyttelse

Bruk passende beskyttelseshansker som står i mot kjemiske agenter i overensstemmelse med normen EN374.

Valg av hansker bør bli gjort på grunnlag av funksjon og bruksvarighet for arbeidsposten.

Beskyttelseshanskene bør bli valgt ut i fra arbeidspostens funksjon: andre kjemiske produkter som kan bli brukt, nødvendig fysisk beskyttelse (kutt, stikk, termisk beskyttelse), bør kreves.

Hansketyper som anbefales :

- PVA (Alkoholpolyvinyl)

Anbefalte karakteristikk :

- Ugjennomtrengelige hansker som overstemmer med normen EN374

- Kroppsbeskyttelse

Unngå kontakt med huden.

Bruk passende verneklær.

Personalet har på seg arbeidsklær som med jevne mellomrom blir rengjort.

Etter kontakt med produktet, skal alle utsatte kroppspartier bli vasket.

- Åndedrettsbeskyttelse

Unngå inhalering av damper.

I tilfelle utilstrekkelig ventilering, ha på et passende åndedrettsapparat.

Når arbeid konfronteres med konsentrasjoner over grenseeksposjonen, så bør de ha på seg et korrekt og godkjent beskyttelsesapparat for åndedrettet.

Antigass og dampfilter/-filtre (filtre kombinert) danner normen EN14387 :

- A1 (brun)

DEL 9 : FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om vesentlige fysiske og kjemiske egenskaper

Alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand : væske

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH : ikke relevant.

Kokepunkt/kokeområde : > 35°C

Intervall for lynpunkt : PE < 23° C

Damptrykk (50°C) : Under 110kPa (1,1 bar).

Tetthet : < 1

Vannløselighet : Uløselig.

Fusjonspunkt/intervall : ikke relevant.

Selvantennelsestemperatur : ikke relevant.

Disintegrasjonspunkt/intervall : ikke relevant

9.2. Annen informasjon

Ingen data tilgjengelig.

DEL 10 : STABILITET OG REAKSJONSEVNE

10.1. Reaksjonsevne

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabilt ved betingelser for håndtering og oppbevaring anbefalt i del 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Utsatt for høye temperaturer så kan blandingen frigjøre farlige dekomposisjonsprodukter slik som monoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksid.

10.4. Unngå følgende betingelser

Apparater som kan produsere åpen flamme eller gnister, eller som har en metallisk overflate ved høye temperaturer (brennere, lysbuer, ovner m.m.) må ikke brukes i lokalene.

Unngå :

- oppsamling av elektrostatisk lading

CELLULOSE TYNNER - DC102

- oppvarming
- varme
- flammer og varme overflater
- fuktighet

Beskytt fra fuktighet. Ved kontakt med vann kan det dannes en eksotermisk reaksjon.

10.5. Uforenbare stoffer

Hold på avstand fra :

- vann

10.6. Farlige produktdekomposisjoner

Termisk dekomposisjon kan utløse/danne :

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

DEL 11 : TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Utsettelse for damp til stoffene i blandingen over utsettelsesgrensene oppgitt kan føre til skadelige helseeffekter slik som irritasjon på slimhinne og åndedrette, påvirke lunger, lever og det sentrale nervesystemet.

Symptomer vil inkludere hodepine, nummenhet, svimmelhet, utmatting, muskelverk og, i ekstreme tilfeller, bevisstløshet.

Kan forårsake reversible hudlesjoner slik som hudbetennelse og dannelse av rødhet i huden og skorper eller ødem etter en utsettelse som varer inntil fire timer.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og fremkalle ikke-allergisk dermatitt ved kontakt eller absorbering gjennom hudlaget.

Kan forårsake reversible effekter på øynene, slik som en øyeirritasjon som er fullstendig reversibel i løpet av en observasjonsperiode på 21 dager.

Sprut på øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade.

De narkotiske effektene kan presenteres slik som søvninghet, narkose, en reduksjon av våken tilstand, tap av reflekser, mangel på koordinasjon eller svimmelhet.

De kan også presenteres i form av voldsomme hodesmerter eller kvalme og beslutningsvanskeligheter, svimmelhetsanfall, irritasjon, trøtthet eller minneproblemer.

Mistenkt giftig effekt for menneskelig reproduksjon.

Tilbøyelig til å skade fosteret.

Antatte alvorlige risikoeffekter for organene som følge av gjentatt utsettelse og en forlenget utsettelse.

11.1.1. Stoff

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.

11.1.2. Blanding

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

Monografi(er) til CIRC (Det internasjonale forskningssenteret for kreft) :

CAS 108-88-3 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

DEL 12 : ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Giftighet

12.1.2. Blandinger

Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Vedvarenhet og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3. Potensiell bioakkumulering

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet på bakken

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Evalueringsresultat PBT og vPvB

Ingen data tilgjengelig.

CELLULOSE TYNNER - DC102**12.6. Andre skadelige effekter**

Ingen data tilgjengelig.

Tyske forskrifter angående klassifiseringen av fare for vann (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Innehar en fare for vann.

DEL 13 : RELATIVE ELIMINERINGSFAKTORER

En passende forvaltning for avfall til blandingen og/eller dens beholder bør bli fastsatt i overensstemmelse til bestemmelsene til direktiv 2008/98/CE.

13.1. Behandlingsmetoder for avtall

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Avfall :

Forvaltning av avfall skal ikke utsette menneskelig helse for skade og suten å skade miljøet, spesielt uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Gjenvinn eller avhend avfallet i henhold til gjeldende lover, helst ved avtale med transportør og avfallsmottak.

Forurens ikke land eller vann med avfall. Kast ikke produktet.

Forurenset emballasje :

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen

Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF :

08 01 11 * waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

DEL 14 : INFORMASJON ANGÅENDE TRANSPORT

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

14.1. Nummer ONU

1263

14.2. Navn til FN-forsendelsen

UN1263=MALING (inklusive maling, lakk, emaljelakk, beis, skjellakk, ferniss, polermidler, flytende sparkelmasse og flytende grunningslakk) eller MALINGRELATERT STOFF (inklusive malingtynner eller malingfjerner)

14.3. Fareklasse(r) for transporten

- Klassifisering :



3

14.4. Emballasjegruppe

II

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

| ADR/RID | Klasse | Antall | Kode | Nummer | Etikett | Identif. | LQDispo. | EQ | Kat. | Tunnel |
|---------|--------|--------|------|--------|---------|----------|---------------|----|------|--------|
| | 3 | F1 | II | 3 | 33 | 5 L | 163 640DC 650 | E2 | 2 | D/E |

| IMDG | Klasse | 2'etikett | Antall | LQ | Ems | Dispo. | EQ |
|------|--------|-----------|--------|-----|---------|--------|----|
| | 3 | - | II | 5 L | F-E,S-E | 163 | E2 |

| IATA | Klasse | 2'etikett | Nummer | Passasjer | Passasjer | Transportør | Transportør | nota | EQ |
|------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|----|
| | 3 | - | II | 353 | 5 L | 364 | 60 L | A3 A72 | E2 |
| | 3 | - | II | Y341 | 1 L | - | - | A3 A72 | E2 |

CELLULOSE TYNNER - DC102

14.7. Transport uten emballasje i overensstemmelse med vedlegg II fra Marpol-konvensjonen 73/78 og IBC-utvalget.

Ingen data tilgjengelig.

DEL 15 : FORSKRIFTSINFORMASJON

15.1. Særskilte forskrifter/vedtekter for stoffet eller blandingen som angår sikkerhet, helse og miljø

- Når det gjelder klassifiseringen og merkingen i avsnitt 2:

Det er tatt hensyn til følgende regelverk:

- stoffdirektivet (direktiv 67/548/EØF) med endringer
- stoffblandingsdirektivet (direktiv 1999/45/EF) med endringer
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EF-forordning nr. 286/2011

- Når det gjelder emballasjen:

Ingen data tilgjengelig.

Produkter er underlagt en anvendelsesbegrensning: Se vedlegg XVII til direktivet (Direktiv (CE) nr. 1907/2006).

Forebeholdt profesjonelle brukere.

- Særskilte bestemmelser :

Ingen data tilgjengelig.

- Tyske forskrifter angående klassifiseringen av fare for vann (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Innehar en fare for vann.

15.2. Evaluering av den kjemiske sikkerheten

Ingen data tilgjengelig.

DEL 16 : ANNEN INFORMASJON

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Blandingens bør ikke bli brukt for annet enn den foreskrevne bruken i rubrikk 1 uten å ha oppnådd skriftlige bruksanvisninger i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Informasjonen som befinner seg på sikkerhetsarket bør bli ansett som en beskrivelse av sikkerhetsreglene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.

Overholdelse av forskriftene 7/548/CEE, 1999/45/CE og deres tilpasninger.

Faresymboler :



Helseskadelig.



Meget brannfarlig.

Innhold til :

601-021-00-3

TOLUENE

Risikofraser :

R 36/38

Irriterer øynene og huden.

R 48/20

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

R 11

Meget brannfarlig.

R 63

Mulig fare for fosterskade.

R 67

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Kun for profesjonell bruk.

Sikkerhetsfraser :

S 23

Du må ikke puste inn gassen/røyken/dampen/sprayen (fabrikanten setter det ordet som passer).

S 36/37

Bruk egnede verneklær og vernehansker.

S 16

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

S 26

Får man stoffet i øynene; skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S 60

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.

CELLULOSE TYNNER - DC102

S 9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
Produktet er forelagt restriksjoner om merking og bruk : Det henstilles til direktiv 76/769/CEE og dets etterfølgende endringer.

Frasemeddelelse H, EUH og frasene R oppgitt i del 3 :

| | |
|---------|--|
| H225 | Svært tennbar væske og damp. |
| H226 | Tennbar væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig hvis svelget og kommer inn i luftveiene. |
| H315 | Forårsaker hudirritasjon. |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyeirritasjon |
| H336 | Kan forårsake søvnighet eller svimmelhet. |
| H361d | Mistenkt for å skade det ufødte barnet. |
| H373 | Kan forårsake skade på organer gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse . |
| EUH066 | Gjentatt utsettelse kan forårsake tørr eller skrellende hud. |
| R 10 | Brannfarlig. |
| R 11 | Meget brannfarlig. |
| R 36 | Irriterer øynene. |
| R 38 | Irriterer huden. |
| R 48/20 | Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. |
| R 63.G3 | Mulig fare for fosterskade. |
| R 65 | Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| R 66 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| R 67 | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. |

Forkortelser :

CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig
ADR : Europeiske avtale angående internasjonal transport av farlige varer via veien.
IMDG : Internasjonale maritime farlige varer.
IATA : Internasjonal lufttransportforening.
OACI : Den internasjonale sivile luftorganisasjonen.
RID : Bestemmelser angående internasjonal frakt av farlige varer med tog.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vannskadeklasse).
GHS02 : Flame
GHS07 : Utropstegn
GHS08 : Health Hazard