

SIKKERHETSDATABLAD

Fabi CT Copper Black

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Fabi CT Copper Black
Produktkode : YBB192
Produktbeskrivelse : Forbrukerbruk av maling

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Ikke anvendelig.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

International Paint Ltd.
Stoneygate Lane
Felling
Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711
e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : sdsfellinguk@akzonobel.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen (Skal bare brukes av sertifiserte leger)

Telefonnummer : +47 22 59 13 00

Leverandør

Telefonnummer : +44 (0)191 469 6111 (24H)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335 and H336 (Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt)
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : R10
Xi; R37
R43, R66, R67
N; R50/53

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Brannfarlig.

Skadevirkninger for mennesker : Irriterer luftveiene. Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Skadevirkninger i miljøet : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Redegjørelser om fare :

Brannfarlig væske og damp.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt :

Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

Forebygging :

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå utslipp til miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Må holdes borte fra varme, gnister, åpen ild og varme overflater. - Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Respons :

VED SVELGING: IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ikke bruk løsemidler eller tynnere til rengjøring av huden. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. VED INNÅNDING: Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Hvis pusting er vanskelig, flytt offeret til frisk luft og la hvile i en komfortabel stilling for pusting. Ikke gi noe gjennom munnen. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Søk legehjelp ved ubehag. Samle opp spill.

Lagring :

Lagres på et godt ventilert sted. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

Avhending :

Emballasjen må ikke brukes om igjen. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn.

Farlige ingredienser :

solvent nafta (petroleum), lett aromatisk kolofonium

Tilleggselementer på etiketter :

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Tillegg XVII –

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

: Ikke anvendelig.

Produktregulering, biocider

Aktive substanser

Navn på bestanddeler

dikobberoksid

Autorisert bruk : Ikke kjent.

Advarsler for sårbare grupper : Ikke kjent.

Autorisasjonsnummer : 68190

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Ikke anvendelig.

Teoretisk dekning: Børste, rulle 10 m2/l @ 46 mikron tørrfilmtykkelse (TFT)

Anvendelsesbegrensninger Kun for offentlig bruk.**Anvendelsesmetoder:** Påføringsmetode - kost, rulle.**Anbefales Renser.** Bruk Thinners No. 3 til rengjøring av maleutstyr.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører : Ikke kjent.
til klassifisering

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel | Identifikatorer | % etter vekt | Klassifisering | | Type |
|---|---|-----------------|--|---|---------|
| | | | 67/548/EEC | Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk | REACH #: 01-2119455851-35 EU: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Innhold: 649-356-00-4 | >=20 - <25 | R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 (Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] [2] |
| sinkoksid | REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7 | >=2.5 - <25 | N; R50/53 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | [1] |
| kolofonium | REACH #: 01-2119480418-32 EU: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Innhold: 650-015-00-7 | >=10 - <15 | R43 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | [1] |
| dikobberoksid | EU: 215-270-7 CAS: 1317-39-1 Innhold: 029-002-00-X | >=7 - <25 | Xn; R22 N; R50/53 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] [2] |
| xylene | REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Innhold: 601-022-00-9 | >=5 - <10 | R10 Xn; R20/21, R65 Xi; R36/37/38 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene) Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| etylbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 EU: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Innhold: 601-023-00-4 | >=1 - <3 | F; R11 Xn; R20, R48/20, R65 Xi; R36/37/38 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene) STOT RE 2, H373 (ører) (innånding) Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | |
| | | | | Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor. | Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.
- Innånding** : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 irritasjon i lufttrøret
 hoste
 kvalme eller brekninger
 hodepine
 slapphet/tretthet
 svimmelhet/vertigo
 muskelsvakhhet
 ubevissthet
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 irritasjon
 rødhet
 tørrhet
 sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemidler

- Egnete
brannsløkkingsmidler** : Bruk pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnete
brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet
eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Dette materialet er svært toksisk for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige termiske
nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
 karbondioksid
 karbonmonoksid
 metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses
tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.
- Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antenningskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for parthåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering |
|---|--|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk | European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europe) (Norge). AN: 100 mg/m ³ 8 timer. |
| dikobberoksid | Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Gjennomsnittsverdier: 0.1 mg/m ³ 8 timer. Form: røyk |
| xylene | Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 timer. |
| etylbenzen | Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Absorbert gjennom huden. Kreftfremkallende. Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 timer. |

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

Håndvern : Bruk vernehanske som er klassifiserte iht. Standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Anbefales: Viton® eller Nitrilhansker. Anbefalt vernehansker er basert på det mest vanlige løsemiddel i dette produkt. Ved lengre eksponering eller gjenntatt kontakt, hanske av klasse 6 (gjennomtrengingstid over 480 min. - EN 374) er anbefalt. Hvis kontakt er kortvarig, hanske av klasse 2 (gjennomtrengingstid over 30 min. - EN 374) er anbefalt. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko. OBS: Ved valg av vernehansker til spesifikke operasjoner og eksponeringer er det mange forhold som bør vurderes. Det er viktig å velge hansker som er tilpasset det arbeid som skal utføres, hanskenes allergifremkallende egenskaper vurderes samt at man må ta hensyn til informasjon/spesifikasjon fra vernehanskenes leverandører. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Kroppsvern : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder.

Annet hudvern : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern : Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | : Væske. |
| Farge | : Svart. |
| Lukt | : Løsemiddel. |
| Luktterskel | : Ikke kjent. |
| pH | : Ikke anvendelig. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : Ikke kjent. |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde | : Laveste kjente verdi: 166°C (330.8°F) (solvent nafta (petroleum), lett aromatisk). |
| Flammepunkt | : Closed cup (CC): 23°C |
| Fordamping | : Ikke kjent. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke kjent. |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : Største kjente område: Nedre: 0.8% Øvre: 7% (solvent nafta (petroleum), lett aromatisk) |
| Damptrykk | : Ikke kjent. |
| Damp tetthet | : Ikke kjent. |
| Relativ tetthet | : 1.42 |
| Løselighet(er) | : Uløselig i følgende materialer: kaldt vann. |
| Fordelingskoeffisient oktanol/ vann | : Ikke kjent. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke kjent. |
| Dekomponeringstemperatur | : Ikke kjent. |
| Viskositet | : Kinematisk (romtemperatur): 168 mm ² /s |
| Eksplosjonsegenskaper | : Ikke kjent. |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ikke kjent. |

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | : Produktet er stabilt. |
| 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. |
| 10.4 Forhold som skal unngås | : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddes, bores, knuses eller utsettes for varme eller antenningskilder. |
| 10.5 Uforenlige stoffer | : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer |
| 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter | : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. |

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Dose | Eksposering |
|--|----------------------|-------|-------------|-------------|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk kolofonium | LD50 Oral | Rotte | 8400 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 7600 mg/kg | - |
| dikobberoksid | LD50 Oral | Rotte | 470 mg/kg | - |
| xylen | LC50 Innånding Gass. | Rotte | 5000 ppm | 4 timer |
| | LD50 Oral | Rotte | 4300 mg/kg | - |
| etylbenzen | LC50 Innånding Gass. | Kanin | 4000 ppm | 4 timer |
| | LD50 Hud | Kanin | 17800 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 3500 mg/kg | - |

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

| Vei | ATE verdi |
|---------------------|--------------|
| Oral | 6211.4 mg/kg |
| Hud | 17500 mg/kg |
| Inhalering (gasser) | 79545.4 ppm |
| Inhalering (damper) | 700 mg/l |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Poeng | Eksposering | Observasjon |
|---|---------------------------------|-------|-------|-----------------------------|-------------|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk sinkoksid | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 100 microliters | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| xylen | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 87 milligrams | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 5 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Rotte | - | 8 timer 60 microliters | - |
| etylbenzen | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 100 Percent | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 500 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 15 milligrams | - |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksponeringsvei | Målorganer |
|---|------------|------------------|---|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt |
| xylene | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene |
| etylbenzen | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene |

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksponeringsvei | Målorganer |
|----------------------------|------------|-----------------|------------|
| etylbenzen | Kategori 2 | Innånding | ører |

Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|---|------------------------------|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| xylene | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| etylbenzen | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Innånding : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Hudkontakt : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Svelging : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.

Innånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
muskelsvakhet
ubevissthet

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
tørrhet
sprekker

Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Generelt : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt. Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Effekter på utvikling : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fruktbarhetseffekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Eksponering |
|--|--|--|----------------------|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk | Akutt EC50 6.14 mg/m ³ | Dafnie | 48 timer |
| sinkoksid | Akutt LC50 9.22 mg/m ³ | Fisk - Mykiss | 96 timer |
| | Akutt EC50 0.042 mg/l Ferskvann | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase | 72 timer |
| dikobberoksid | Akutt EC50 24.6 mg/l | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| | Akutt EC50 1 mg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt IC50 0.17 mg/l | Alge - Selenastrum capricornutum | 72 timer |
| | Akutt LC50 1.1 mg/l Kronisk NOEC 0.017 mg/l Ferskvann | Fisk - Oncorhynchus Mykiss Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase | 96 timer 72 timer |
| etylbenzen | Akutt EC50 0.042 mg/l Ferskvann Akutt IC50 0.71 mg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia similis Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase | 48 timer 96 timer |
| | Akutt LC50 0.075 mg/l Ferskvann Kronisk IC10 0.009 mg/l Ferskvann | Fisk - Danio rerio Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase | 96 timer 96 timer |
| | Akutt EC50 3.6 mg/l Ferskvann | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 timer |
| etylbenzen | Akutt LC50 18.4 til 25.4 mg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer |
| | Akutt LC50 5.1 til 5.7 mg/l Sjøvann | Fisk - Menidia menidia | 96 timer |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

| Navn på produkt/ bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|----------------------------|
| etylbenzen | - | - | Lett |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/ bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| sinkoksid | - | 60960 | høy |
| kolofonium | 1.9 til 7.7 | - | høy |
| xylen | 3.16 | 8.1 til 25.9 | lav |
| etylbenzen | 3.15 | 15 | lav |

12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for
jord/vann (K_{oc})** : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

| Code number | Avfallsbetegnelse |
|---------------|---|
| EWC 08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |




Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damper fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---------------------------------------|--|--|--|
| 14.1 FN-nummer | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | MALING | PAINT. Marine pollutant (Solvent naphtha (petroleum), light arom.) | PAINT |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Emballasjegruppe | III | III | III |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Ja. | Yes. | No. |
| Tilleggsopplysninger | <p>Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.</p> <p>Spesielle bestemmelser 640 (E)</p> <p>Tunnellkode (D/E)</p> | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. | The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |

IMDG-kode, segregeringsgruppe : Ikke anvendelig.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.
Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Andre EU regler

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.

IMO Compliant with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, 2001.

Type (Antifouling) Antifouling Type - Organotin-free ablative

Nasjonale forskrifter

Produktregulering, biocider

Type produkt : PT21 Begroingshindrende midler Væske. Maling.

| Navn på produkt/ bestanddel | Listenavn | Navn på listen | Klassifisering | Merknader |
|--------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| etylbenzen | Norske administrative normer | etylbenzen | Carc. K | - |

YL gruppe : **YL gruppe: 5**

Luftbehov: 4000 - 4800 m³/l

Referanser : Aerosol regulation amendment 805/1994
 Biocidal Products Regulations 2012
 I samsvar med forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II - Norge
 Vaskemidler - Produktforskriften. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RRN = REACH registrerings nummer
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering | Justering |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 and H336 (Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

| | |
|---|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 (dermal) | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 (inhalation) | Farlig ved innånding. |
| H335 (Respiratory tract irritation) | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Irritasjon i luftveiene) |
| H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt) |
| H373 (ears) (inhalation) | Kan forårsake organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med innånding. (ører) |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H413 | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

| | |
|--|--|
| Acute Tox. 4, H302 | AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4 |
| Acute Tox. 4, H312 | AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4 |
| Acute Tox. 4, H332 | AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1, H400 | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2, H411 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 4, H413 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 4 |
| Asp. Tox. 1, H304 | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2, H319 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2, H225 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3, H226 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2, H315 | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 |
| STOT RE 2, H373 (ears) (inhalation) | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) (ører) (innånding) - Kategori 2 |
| STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3 |
| STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt) - Kategori 3 |

Fullstendig tekst for forkortede R-setninger

| |
|--|
| R11- Meget brannfarlig. |
| R10- Brannfarlig. |
| R20- Farlig ved innånding. |
| R22- Farlig ved svelging. |
| R20/21- Farlig ved innånding og hudkontakt. |
| R48/20- Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. |
| R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| R37- Irriterer luftveiene. |

AVSNITT 16: Andre opplysninger

R36/37/38- Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD] : F - Meget brannfarlig
Xn - Helsekadelig
Xi - Irriterende
N - Miljøskadelig

Utskriftsdato : 27/07/2015.

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 27/07/2015.

Dato for forrige utgave : 14/10/2014.

Versjon : 1.02

Merknad til leseren

VIKTIG NOTAT: Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den dato den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet.

Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten.

Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Med mindre vi har godtatt noe annet, er alle produkter som leveres av oss underlagt våre standardvilkår for forretningsvirksomhet, og dette inkluderer ansvarsbegrensning. Sørg for å lese disse og/eller relevant avtale som du har med AkzoNobel (eller datterselskap, etter hva som måtte være aktuelt).

© AkzoNobel