

SIKKERHETSDATABLAD



DURACIDCOLOR DC-T430-30 B01 S0502-Y

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : DURACIDCOLOR DC-T430-30 B01 S0502-Y
TRÄFF 30 S0502-Y

Produktkode : 2150-766301

Produktregistreringsnummer : 39259

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

Industriell overflatebehandling av tre.
Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Industrial Coatings AB
SE-205 17 Malmö
+46 8 743 40 00

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : psra.wfa.emea@akzonobel.com

Nasjonal kontakt

Akzo Nobel Coatings AS
Fløisbonnveien 6
1412 Sofiemyr
Postboks 565
1411 Kolbotn
+ 47 66 81 94 00

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 22 59 13 00 (døgnet rundt)

Leverandør

Telefonnummer : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

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
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Redegjørelser om fare : Brannfarlig væske og damp.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging : Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Det må bare brukes eksplosjonssikkert elektrisk utstyr / ventilasjons-/belysnings- og materialhåndteringsutstyr.

Respons : VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann eller dusj. VED KONTAKT MED ØYNE: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Lagring : Oppbevares kjølig.

Avhending : Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser : n-butylacetat, 1-metoksy-2-propanol, butan-1-ol, fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, maleinsyreanhydrid

Tilleggselementer på etiketter : Ikke anvendelig.

Inneholder formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.
Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Tillegg XVII – : Ikke anvendelig.

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

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel | Identifikatorer | % | <u>Klassifisering</u> Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|---|---|-----------|--|--------|
| Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated n-butylacetat | CAS: 68002-18-6 | ≥10 - <25 | Aquatic Chronic 4, H413 | [1] |
| | REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Innhold: 607-025-00-1 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | [1][2] |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | |
|-----------------------------|---|------|---|---------|
| 1-metoksy-2-propanol | REACH #: 01-2119457435-35 EU: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Innhold: 603-064-00-3 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| butan-1-ol | REACH #: 01-2119484630-38 EU: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Innhold: 603-004-00-6 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| etanol | EU: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Innhold: 603-002-00-5 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 | [2] |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | REACH #: 01-2119475791-29 EU: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Innhold: 607-195-00-7 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| propylidynetrimethanol | REACH #: 01-2119486799-10 EU: 201-074-9 CAS: 77-99-6 | ≤0.3 | Repr. 2, H361fd (Fruktbarhet og Ufødt barn) | [1] |
| maleinsyreanhydrid | REACH #: 01-2119463268-32 EU: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Innhold: 607-096-00-9 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 EUH071 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. | [1] [2] |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg 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 oppfylder kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfylder 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.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- 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

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingens er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, dødsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, maleinsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnede brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksposering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige termiske nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Eget pustestyr kan være påkrevd.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

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 : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning : 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 (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om eget 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 : Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.
Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.
Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.
Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.
Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.
Bruk eget personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.
Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.
Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.
Informasjon og brann- og eksplosjonsvern
Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ingen tilleggsinformasjon.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ingen tilleggsinformasjon.

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 partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering |
|-----------------------------|--|
| n-butylacetat | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Gjennomsnittsverdier: 241 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. Korttidsnormen: 150 ppm 15 minutter. Korttidsnormen: 723 mg/m ³ 15 minutter. |
| 1-metoksy-2-propanol | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Absorberes gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 180 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. |
| butan-1-ol | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Absorberes gjennom huden. T: 75 mg/m ³ T: 25 ppm |
| etanol | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Gjennomsnittsverdier: 950 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 500 ppm 8 timer. |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Absorberes gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 270 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. |
| maleinsyreanhydrid | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Kan gi hudallergi. Gjennomsnittsverdier: 0.2 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 0.8 mg/m ³ 8 timer. |

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske 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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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

| Navn på produkt/bestanddel | Type | Eksponering | Verdi | Befolkning | Effekter |
|----------------------------|------|-------------------------|-----------------------------|------------|-----------|
| n-butylacetat | DNEL | Kortsiktig Innånding | 960 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 960 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 480 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 480 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| 1-metoksy-2-propanol | DNEL | Kortsiktig Innånding | 553.5 mg/ m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 50.6 mg/ kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 369 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| butan-1-ol | DNEL | Langsiktig Innånding | 310 mg/m ³ | Arbeidere | - |

PNEC-er

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer | Verdi | Metodedetaljer |
|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|
| n-butylacetat | Ferskvann | 0.18 mg/l | - |
| | Sjø | 0.018 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 0.981 mg/kg | - |
| | Sjøvannsediment | 0.0981 mg/kg | - |
| | Jord | 0.0903 mg/kg | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 35.6 mg/l | - |
| 1-metoksy-2-propanol | Ferskvann | 10 mg/l | - |
| | Sjø | 1 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 41.6 mg/kg | - |
| | Sjøvannsediment | 4.17 mg/kg | - |
| | Jord | 2.47 mg/kg | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 100 mg/l | - |
| butan-1-ol | Ferskvann | 0.082 mg/l | - |
| | Sjø | 0.0082 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 0.178 mg/kg | - |
| | Sjøvannsediment | 0.0178 mg/kg | - |
| | Jord | 0.015 mg/kg | - |

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnede åndedrettsvern.

Individuelle vernetiltak

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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 : Bruk øyevernustyr som beskytter mot sprut fra væsker.

Hudvern

Håndvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Hansker : Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:

Anbefales (> 8 timer (gjennombruddstid)): butylgummi, Viton®, polyetylen (PE)

Kan brukes (4 - 8 timer (gjennombruddstid)): neopren, polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi

Ikke anbefalt (< 1 time (gjennombruddstid)): PVC, naturgummi (lateks), polyvinylklorid (PVC)

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 egenrevisning av risiko.

Kroppsvern : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

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 pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.

Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand : Væske.

Farge : Hvit.

Lukt : Karakteristisk.

Luktterskel : Ikke anvendelig.

pH : Ikke anvendelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---|
| Smeltepunkt/frysepunkt | : Ikke testet |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde | : 116 - 160 °C |
| Flammepunkt | : Closed cup (CC): 24°C |
| Fordamping | : Ikke testet |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig. |
| Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | : Nedre: 0.3% Øvre: 12% |
| Damptrykk | : 11.25 mm Hg (1.49625 kPa) (Høyeste kjente verdi: n-butylacetat) |
| Damp tetthet | : > 1 (Luft = 1) (Kalkuleringsmetode) |
| Tetthet | : 1.25 g/cm ³ |
| Løselighet(er) | : Ikke testet |
| VOC innhold (g/l) | : 331 |
| Fordelingskoeffisient oktanol/ vann | : Ikke testet |
| Selvantennelsestemperatur | : 270 °C (Laveste kjente verdi: 1-metoksy-2-propanol) |
| Dekomponeringstemperatur | : Ikke testet |
| Viskositet | : Ikke kjent. |
| Eksplosjonsegenskaper | : Ikke testet |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ikke testet |

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 | : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7). |
| 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 | : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer. |
| 10.5 Uforenlige stoffer | : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer. |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | : Det bør ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. |

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, dødsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, maleinsyreanhydrid. Kan gi en allergisk reaksjon.

Akutt toksisitet

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Dose | Eksponering |
|---|---------------------|-------|-------------------------|-------------|
| Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated | LD50 Hud | Kanin | >5 g/kg | - |
| n-butylacetat | LD50 Oral | Rotte | >5 g/kg | - |
| | LD50 Hud | Kanin | >17600 mg/kg | - |
| butan-1-ol | LD50 Oral | Rotte | 10768 mg/kg | - |
| | LC50 Innånding Damp | Rotte | 24000 mg/m ³ | 4 timer |
| | LD50 Hud | Kanin | 3400 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 790 mg/kg | - |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | LD50 Hud | Kanin | >5 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 8532 mg/kg | - |
| propylidynetrimethanol | LD50 Oral | Rotte | 14000 mg/kg | - |
| maleinsyreanhydrid | LD50 Hud | Kanin | 2620 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 400 mg/kg | - |

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

| Vei | ATE verdi |
|------|---------------|
| Oral | 24587.6 mg/kg |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Poeng | Eksponering | Observasjon |
|---|----------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------------|
| Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 100 microliters | - |
| n-butylacetat | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 100 milligrams | - |
| | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| 1-metoksy-2-propanol | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 500 milligrams | - |
| butan-1-ol | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 2 milligrams | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 0.005 | - |

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|-------|---|---|---|
| maleinsyreanhydrid | Hud - Middels irriterende stoff | Kanin | - | Milliliters 24 timer 20 milligramms | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 1 Percent | - |

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 (enkelteksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksponeringsvei | Målorganer |
|-----------------------------|------------|------------------|---|
| n-butylacetat | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Narkotisk effekt |
| 1-metoksy-2-propanol | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Narkotisk effekt |
| butan-1-ol | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Narkotisk effekt |

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksponeringsvei | Målorganer |
|----------------------------|------------|-----------------|--------------|
| maleinsyreanhydrid | Kategori 1 | Ikke bestemt | Ikke bestemt |

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blanding er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassifisert som miljøskadelig, men inneholder stoff(er) som er miljøskadelig(e). Se avsnitt 3 for detaljer.

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Arter | Eksponering |
|----------------------------|--|--|----------------------|
| propylidynetrimethanol | Akutt EC50 13000000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 14400000 µg/l Sjøvann | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer |
| maleinsyreanhydrid | Akutt LC50 230 ppm Ferskvann | Fisk - Cyprinodon variegatus Fisk - Gambusia affinis - Voksen | 96 timer 96 timer |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****12.3 Bioakkumuleringspotensial**

| Navn på produkt/ bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| n-butylacetat | 2.3 | - | lav |
| 1-metoksy-2-propanol | <1 | - | lav |
| butan-1-ol | 1 | - | lav |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 1.2 | - | lav |
| propylidynetrimethanol | -0.47 | <1 | lav |
| maleinsyreanhydrid | -2.78 | - | 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

Avfallsdisponering: 2008/98/EC

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 : Ja.

Fjerning av kjemikalieavfall : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avfallet skal avhendes i samsvar med gjeldende lovverk. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse |
|-------------|--|
| 08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige 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: Instruksjoner ved disponering

Fjerning av kjemikalieavfall : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

| | | |
|--|-----------|--|
| Emballasjetype CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* | Den europeiske avfallslisten (EAL) emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer |
|--|-----------|--|

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. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slipp 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 | ADN | IMDG | IATA |
|---------------------------------------|--|--|---|--|
| 14.1 FN-nummer | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | MALING | MALING | PAINT | PAINT |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Emballasjegruppe | III | III | III | III |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei. | Nei. | No. | No. |
| Tilleggsopplysninger | Spesielle bestemmelser 640 (E) Tunnellkode (D/E) | - | - | - |

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 og IBC-koden : Ikke anvendelig.

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

Stoffliste for Europa : Ikke bestemt.

Kjemikalier på prioritetsliste (793/93/EØF) : Ikke bestemt

| Navn på produkt/ bestanddel | Kreftfremkallende effekter | Arvestoffskadelige effekter | Effekter på utvikling | Fruktbarhetseffekter |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| propylidynetrimethanol | - | - | Repr. 2, H361d (Ufødt barn) | Repr. 2, H361f (Fruktbarhet) |

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

Navngitte stoffer

Navn

formaldehyd

Farekriterier

Kategori

P5c: Brennbare væsker 2 og 3 som ikke kommer innunder P5a eller P5b
C6: Brannfarlig (R10)

Nasjonale forskrifter

Industrielt bruk : Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

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

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

| Klassifisering | Justering |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 | På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode |

| | | |
|---|--|--|
| Fullstendig tekst for forkortede H-setninger : | H225 H226 H302 H314 H315 H317 H318 H334 H335 H336 H361fd (Fruktbarhet og Ufødt barn) H372 H413 | Meget brannfarlig væske og damp. Brannfarlig væske og damp. Farlig ved svelging. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |
|---|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] : | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066 EUH071 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361fd (Fruktbarhet og Ufødt barn) Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 4 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Etsende for luftveiene. ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 GIFTIG VED REPRODUKSJON (Fruktbarhet og Ufødt barn) - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3 GIFTIG FOR SPEIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3 |
|---|---|---|

Utskriftsdato : 2022-02-09

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 2021-12-16

Dato for forrige utgave : 2021-11-01

Versjon : 6.09

Merknad til leseren

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.