

SIKKERHETS DATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator : S5100
Produktnavn : AIR DRY CLEAR SCRATCH RESISTANT
Type produkt : Væske.
Andre identifiseringsmåter : 1250088906; 1250088907

Utgitt dato : 3 April 2023
Versjon : 2
Dato for forrige utgave : 23 Oktober 2022

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

Identifisert bruk : Beleggskomponent.
Bruk frarådet : Skal ikke selges til eller brukes av forbrukere.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Christbusch 25
DE 42285 Wuppertal
+49 (0)202 529-0

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : sds-competence@axalta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 22 59 13 00

Leverandør

+(47)-21930678

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 Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

Stoffblandingen kan gi hudallergi. Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel | Identifikatorer | % | Klassifisering | Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er | Type |
|--|--|-----------|--|--|---------|
| acetone | REACH #: 01-2119471330-49 EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | REACH #: 01-2119475791-29 EU: 203-603-9 CAS: 108-65-6 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | REACH #: 01-2119455851-35 EU: 918-668-5 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | - | [1] |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | REACH #: 01-2119539452-40 EU: 905-588-0 | ≤2.2 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l | [1] |
| blanding av: α-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-ω-hydroksypoly (oksyetylen) α-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- | REACH #: 01-0000015075-76 EU: 400-830-7 | <1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | | |
|--|--|------------|---|---|---------|
| butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl- ω -3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4-hydroksyfenyl) propionyloksyppoly (oksyetylen) | | | | | |
| propylidynetrimethanol | REACH #: 01-2119486799-10 EU: 201-074-9 CAS: 77-99-6 | ≤ 1 | Repr. 2, H361 (oral) | - | [1] |
| Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate | REACH #: 01-2119491304-40 EU: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5 | ≤ 1 | Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 (oral) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| dibutyltinndilaurat | REACH #: 01-2119496068-27 EU: 201-039-8 CAS: 77-58-7 | <0.3 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] [2] |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | REACH #: 01-2119431597-33 EU: 247-979-2 CAS: 26761-45-5 | ≤ 0.3 | Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate) | REACH #: 01-2119486981-23 EU: 231-472-8 CAS: 7575-23-7 | ≤ 0.2 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor. | ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 10 | [1] |

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] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, helse- eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege. |
| 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

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.

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, døsighet, 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 fett 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.

Produktet inneholder en epoksyharpiks som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produktet kan fremkalle overfølsomhet i åndedrettet og på huden. Det inneholder lav molekylær epoksybestanddel som er irriterende på øyne, slimhinner og huden. Gjentatt hudkontakt kan føre til irritasjon og til overfølsomhet, muligens med kryssoverfølsomhet mot andre epoksyharpikser. Hudkontakt med produktet så vel som spraydamp og -tåke må unngås.

Inneholder blanding av: α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -hydroksypoly(oksyetylen) α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl-oksypoly(oksyetylen), Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacate, dibutyltin dilaurate, 2,3-epoxypropyl neodecanoate, pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate). Kan gi en allergisk reaksjon.

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. |

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.

Uegnete brannslukkingsmidler : 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. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene 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 brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Egnert 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 egnert 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).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 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 antennelseskilder 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 egnet 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.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke 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.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

Farekriterier

| Kategori | Meldings- og MAPP-terskel | Terskel for sikkerhetsrapport |
|----------|---------------------------|-------------------------------|
| P5c | 5000 tonne | 50000 tonne |
| E2 | 200 tonne | 500 tonne |

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

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| Navn på produkt/bestanddel | EC# eller CAS nr. | Grenseverdier for eksponering |
|-----------------------------|-------------------|---|
| acetone | 200-662-2 | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m ³ 8 timer. |
| n-butylacetat | 204-658-1 | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Korttidsverdi grenseverdi: 723 mg/m ³ 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 150 ppm 15 minutter. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 241 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 203-603-9 | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 270 mg/m ³ 8 timer. |
| dibutyltinndilaurat | 201-039-8 | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). [tinnforbindelser, organiske] Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 0.1 mg/m ³ , (beregnet som Sn) 8 timer. |

Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

Anbefalt overvåkningstiltak : 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 rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

| Navn på produkt/bestanddel | Type | Eksponering | Verdi | Befolkning | Effekter |
|----------------------------|------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------|
| acetone | DNEL | Langsiktig Innånding | 500 ppm | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Oral | 62 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 62 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 186 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 200 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 1210 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| n-butylacetat | DNEL | Kortsiktig Innånding | 2420 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Kortsiktig Hud | 11 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| | | | | | |
|---|------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| | DNEL | Kortsiktig Hud | 11 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 300 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 600 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 600 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 7 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 48 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | DNEL | Langsiktig Innånding | 50.132 ppm | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 796 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 275 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 550 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 796 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | DNEL | Langsiktig Innånding | 150 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 25 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | DNEL | Langsiktig Hud | 212 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 221 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| blanding av: α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-ω-hydroksypoly (oksyetylen) α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-oksypoly(oksyetylen) | DNEL | Langsiktig Hud | 0.5 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.35 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| propylidyntrimethanol | DNEL | Langsiktig Hud | 0.94 mg/ kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 3.3 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | DNEL | Langsiktig Innånding | 3.53 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 2 mg/kg | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.27 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 1.8 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| dibutyltinndilaurat | DNEL | Langsiktig Oral | 0.0031 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | DNEL | Langsiktig | 0.0046 mg/ | Generell | Systemisk |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | DNEL | Innånding Kortsiktig | m ³ | populasjon | |
| | | Innånding | 0.059 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Kortsiktig Hud | 0.5 mg/kg | Generell | Systemisk |
| | | | bw/dag | populasjon | |
| | DNEL | Kortsiktig Oral | 0.02 mg/kg | Generell | Systemisk |
| | | | bw/dag | populasjon | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.02 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 0.04 mg/m ³ | Generell | Systemisk |
| | | | | populasjon | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 0.16 mg/kg | Generell | Systemisk |
| | | | bw/dag | populasjon | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 0.43 mg/kg | Arbeidere | Systemisk |
| | | | bw/dag | | |
| | DNEL | Kortsiktig Hud | 2.08 mg/kg | Arbeidere | Systemisk |
| | | bw/dag | | | |
| pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate) | DNEL | Langsiktig Hud | 2.5 mg/kg | Generell | Systemisk |
| | | | bw/dag | populasjon | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 4 mg/m ³ | Generell | Systemisk |
| | | | | populasjon | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 4.2 mg/kg | Arbeidere | Systemisk |
| | | | bw/dag | | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 5.88 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | | | | | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 11.76 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | | | | | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 0.43 mg/m ³ | Generell | Systemisk |
| | | | | populasjon | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 1.74 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk |
| | | | | | |
| DNEL | Langsiktig Oral | 0.25 mg/kg | Generell | Systemisk | |
| | | bw/dag | populasjon | | |
| DNEL | Langsiktig Hud | 2.5 mg/kg | Generell | Systemisk | |
| | | bw/dag | populasjon | | |
| DNEL | Langsiktig Hud | 5 mg/kg | Arbeidere | Systemisk | |
| | | bw/dag | | | |
| DNEL | Kortsiktig Innånding | 20.07 mg/m ³ | Generell | Lokal | |
| | | | populasjon | | |
| DNEL | Langsiktig Innånding | 20.07 mg/m ³ | Generell | Lokal | |
| | | | populasjon | | |
| DNEL | Kortsiktig Innånding | 40.13 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | | | | | |
| DNEL | Langsiktig Innånding | 40.13 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | | | | | |

PNEC-er

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer | Verdi | Metodedetaljer |
|----------------------------|----------------------------|------------|----------------|
| acetone | Ferskvann | 10.6 mg/l | - |
| | Sjøvannsediment | 1.06 mg/l | - |
| | Sediment | 30.4 mg/kg | - |
| | Sjøvannsediment | 3.04 mg/kg | - |
| | Jord | 29.5 mg/kg | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 100 mg/l | - |
| n-butylacetat | Jord | 0.09 mg/kg | - |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| | | | |
|--|----------------------------|-----------------|---|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Ferskvann | 0.18 mg/l | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 35.6 mg/l | - |
| | Sjøvann | 0.018 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 0.981 mg/kg | - |
| | Sjøvannsediment | 0.098 mg/kg | - |
| | Jord | 0.29 mg/kg | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 100 mg/l | - |
| | Sjøvann | 0.064 mg/l | - |
| | Ferskvann | 0.635 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 3.29 mg/kg | - |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Sjøvannsediment | 0.329 mg/kg | - |
| | Ferskvann | 0.327 mg/l | - |
| | Sjøvann | 0.327 mg/l | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 6.58 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 12.46 mg/kg dwt | - |
| blanding av: α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -hydroksypoly(oksyetylen) α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionyloksypoly(oksyetylen) | Sjøvannsediment | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 2.31 mg/kg | - |
| | Ferskvann | 0.0023 mg/l | - |
| | Sjøvann | 0.00023 mg/l | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 10 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 3.06 mg/kg | - |
| | Sjøvannsediment | 0.306 mg/kg | - |
| | Jord | 2 mg/kg | - |
| | Sekundær forgiftning | 0.028 mg/l | - |
| | Ferskvann | 0.0022 mg/l | - |
| Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Sjøvann | 0.00022 mg/l | - |
| | Sekundær forgiftning | 0.009 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 1.05 mg/kg | - |
| | Sjøvannsediment | 0.11 mg/kg | - |
| | Jord | 0.21 mg/kg | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 1 mg/l | - |

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 egnet 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 øyevernutstyr 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 : Duration / breakthrough time: <1 hour,
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde:

Ekspertvurdering

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.

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

Annet hudvern : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsværn 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 : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern.

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

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | : Væske. |
| Farge | : Klar. |
| Lukt | : Ikke kjent. |
| Luktterskel | : Ikke kjent. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : Ikke anvendelig. |
| Utgangskokepunkt og -kokeområde | : 56 til 200°C |
| Brannfarlighet | : Ikke kjent. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | : Nedre: 0.7% Øvre: 12.8% |
| Flammepunkt | : Lukket kopp: 30°C [Produktet opprettholder ikke forbrenning.] |
| Selvantennelsestemperatur | : 280°C |
| Dekomponeringstemperatur | : Ikke anvendelig. |
| pH | : Ikke anvendelig. |
| Viskositet | : Dynamisk: 20 mPa·s Kinematisk: 22 mm ² /s |
| Damptrykk | : 5.8 kPa (43.6 mm Hg) |
| Tetthet | : 0.929 g/cm ³ |
| Vekt flyktige | : 6.4 % (w/w) |
| VOC innhold | : 6.3 % (vekt/vekt) (2010/75/EU) |

romtemperatur (=20°C)

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 midler, kraftige alkali, sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| | | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|------------|---|
| methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate | LD50 Oral | Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn | 3230 mg/kg | - |
| dibutyltinndilaurat | LD50 Oral | Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn | 2071 mg/kg | - |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | LD50 Oral | Rotte | >10 g/kg | - |

Estimater over akutt toksisitet

| Navn på produkt/bestanddel | Oral (mg/ kg) | Hud (mg/ kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/ l) |
|---|------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Blanding | N/A | 89904.1 | N/A | 899.0 | N/A |
| aceton | 5800 | 2001 | N/A | 21 | N/A |
| n-butylacetat | 10768 | N/A | N/A | 21.1 | N/A |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 8532 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | 3492 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | N/A | 1100 | N/A | 11 | N/A |
| propylidynetrimethanol | 14000 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 3230 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| dibutyltinndilaurat | 2071 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Poeng | Eksposering | Observasjon |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|--------------------|-------------|
| aceton | Øyne - Mildt irriterende | Mennesker | - | 186300 ppm | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 10 uL | - |
| | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 20 mg | - |
| | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 20 mg | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 395 mg | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 mg | - |
| dibutyltinndilaurat | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 100 mg | - |
| | Hud - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 500 mg | - |

Overfølsomhet**Mutasjonsfremmende karakter****Kreftfremkallende egenskap****Reproduktiv giftighet**

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Fosterskadelige egenskaper

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksponeeringsvei | Målorganer |
|--|------------|------------------|-------------------------|
| acetone | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| n-butylacetat | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| dibutyltinndilaurat | Kategori 1 | - | Irritasjon i luftveiene |
| | | | - |

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksponeeringsvei | Målorganer |
|--|------------|------------------|------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Kategori 2 | - | - |
| dibutyltinndilaurat | Kategori 1 | - | - |

Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|--|------------------------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

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 deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Arter | Eksponeering |
|--|--|---|--|
| acetone | Akutt EC50 20.565 mg/l Sjøvann Akutt LC50 4.42589 ml/L Sjøvann | Alge - Ulva pertusa Skalldyr - Acartia tonsa - Copepoditt | 96 timer 48 timer |
| | Akutt LC50 10000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 5600 ppm Ferskvann Kronisk NOEC 4.95 mg/l Sjøvann Kronisk NOEC 0.016 ml/L Ferskvann Kronisk NOEC 0.1 ml/L Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna Fisk - Poecilia reticulata Alge - Ulva pertusa Skalldyr - Daphniidae Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme | 48 timer 96 timer 96 timer 21 dager 21 dager |
| n-butylacetat Hydrocarbons, C9, aromatics Reaction mass of | Akutt LC50 185000 µg/l Sjøvann Akutt LC50 9.2 mg/l Akutt EC50 2.2 mg/l | Fisk - Menidia beryllina Fisk - Oncorhynchus mykiss Alge - Selenastrum | 96 timer 96 timer 73 timer |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| | | | |
|---|--|--|--|
| ethylbenzene and xylene | Akutt LC50 1 mg/l Akutt LC50 2.6 mg/l Kronisk NOEC 16 mg/l | capricornutum Dafnie - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Mikro organismer - Activated sludge | 24 timer 96 timer 28 dager |
| propylidyntrimethanol | Akutt EC50 13000000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 14400000 µg/l Sjøvann Akutt EC50 1.68 mg/l Ferskvann | Dafnie - Daphnia magna Fisk - Cyprinodon variegatus Alge | 48 timer 96 timer 72 timer |
| Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Akutt LC50 0.9 mg/l Kronisk NOEC 1 mg/l Ferskvann | Fisk - Brachydanio rerio Dafnie | 96 timer 21 dager |
| dibutyltinndilaurat | Akutt EC50 1 mg/l Akutt EC50 463 µg/l Akutt LC50 3.1 mg/l Kronisk EC10 >2 mg/l Ferskvann | Alge Dafnie Fisk Alge - Desmodesmus subspicatus | 72 timer 48 timer 96 timer 96 timer |
| pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate) | Akutt EC50 0.12 mg/l Akutt EC50 0.35 mg/l Akutt LC50 0.034 mg/l Akutt NOEC 0.12 mg/l Akutt NOEC 0.35 mg/l Akutt NOEC 0.017 mg/l | Alge Dafnie Fisk - Oncorhynchus mykiss Alge Dafnie Fisk - Oncorhynchus mykiss | 72 timer 48 timer 96 timer 72 timer 48 timer 96 timer |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/ bestanddel | Test | Resultat | Dose | Inoculum |
|---|-----------|-----------------------------|------|----------|
| pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate) | OECD 301B | 26 % - Ikke lett - 28 dager | - | - |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

| Navn på produkt/ bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|----------------------|----------|-------------------------|
| pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate) | - | - | Ikke lett |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/ bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|--|--------------------|------|-----------|
| acetone | -0.23 | - | lav |
| n-butylacetat | 2.3 | - | lav |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 1.2 | - | lav |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 3.16 | - | lav |
| propylidyntrimethanol | -0.47 | <1 | lav |
| dibutyltinndilaurat | 4.44 | 2.91 | lav |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | 4.4 | - | høy |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| | | | |
|--|------|------|-----|
| pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate) | 3.03 | 23.7 | lav |
|--|------|------|-----|

12.4 Jordmobilitet

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

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 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.

Fjerning av kjemikalieavfall : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. 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.

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.

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

AVSNITT 13: Instruksjoner 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. 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 eller ID-nummer | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | MALING | MALING | MALING | MALING |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Emballasjegruppe | III | III | III | III |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Ja. | Ja. | Ja. | Nei. |

Ytterligere informasjon

ADR/RID : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

Tunnellkode (D/E)

ADN : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

IMDG : Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.

Havforurensende stoff : solvent nafta (petroleum), lett aromatisk

IATA : Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevet av andre transportforskrifter.

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 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

Den faktiske fraktbeskrivelsen for dette produktet kan variere avhengig av flere faktorer, inkludert, men ikke begrenset til materialvolumet, størrelsen på beholderen, transportmodus og bruk av unntak i gjeldende bestemmelser.

Informasjonen i avsnitt 14 er én mulig fraktbeskrivelse for dette produktet. Snakk med fraktspesialisten din eller leverandøren om passende oppdragsopplysninger.

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

Seveso Direktivet

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Seveso-storulykke fare.

Nasjonale forskrifter

Industrielt bruk : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenervering 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

CEPE-kode : 1

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitet estimat
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 N/A = Ikke kjent
 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 Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|--------|---|
| 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 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H341 | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. |
| H360 | Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| H361 | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| H370 | Forårsaker organskader. |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 |
| Muta. 2 | STAMCELLE MUTAGENITET - Kategori 2 |
| Repr. 1B | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B |
| Repr. 2 | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2 |
| Skin Corr. 1B | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A |
| STOT RE 1 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1 |
| STOT RE 2 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2 |
| STOT SE 1 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 1 |
| STOT SE 3 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3 |

Utskriftsdato : 3 April 2023

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 3 April 2023

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dato for forrige utgave : 23 Oktober 2022

Versjon : 2

Merknad til leseren

Dette produktet er kun tiltenkt industriell bruk.

Innholdet i sikkerhetsdatabladet anses å være nøyaktig på utgivelsesdatoen, men kan endres etter som ny informasjon mottas av Axalta Coatings Systems, LLC eller noen av dets datterselskaper eller tilknyttede selskaper (Axalta). Sikkerhetsdatabladet kan inneholde informasjon som er gitt til Axalta av dets leverandører. Brukere må kontrollere at de bruker den nyeste versjonen av sikkerhetsdatabladet. Brukere er ansvarlige for å følge forholdsreglene i dette sikkerhetsdatabladet. Det er brukerens ansvar å overholde alle lovverk og forskrifter som gjelder for sikker håndtering, bruk og kassering av produktet.

Brukere av Axalta-produkter må lese all relevant produktinformasjon før bruk og selv vurdere om produktet er egnet for tiltenkt bruk. Med unntak av det som kreves av gjeldende lovverk, **GIR AXALTA INGEN GARANTI, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL NOEN UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.** Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun det spesifikke produktet som er angitt i avsnitt 1, «Identifikasjon», og gjelder ikke mulig bruk av dette produktet i kombinasjon med noe annet materiale eller i noen spesifikk prosess. Hvis dette produktet skal brukes i kombinasjon med andre produkter, anbefaler Axalta at du leser og forstår sikkerhetsdatabladene for alle produktene før bruk.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC og alle tilknyttede selskaper. Med enerett. Skal kun kopieres for de som bruker Axalta Coating Systems-produkter.