



NO : NORSK

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 : CC6500
Produktnavn : High Performance VOC Clear
Type produkt : Væske.
Andre identifiseringsmåter : 1250095054; 1250095055

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 8 September 2025
Versjon : 1.39
Dato for forrige utgave : 19 August 2025

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

Nasjonal kontakt

Axalta Coating Systems Norway AS
Postboks 6154 Etterstad
NO 0602 Oslo
+47 22 08 79 00

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 22 59 13 00

Leverandør

+(47)-21930678

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 |
|--|--|-----------|---|--|---------|
|  butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | REACH #: 01-2119455851-35 EU: 918-668-5 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | - | [1] |
| ethyl 3-ethoxypropionate | REACH #: 01-2119463267-34 EU: 212-112-9 CAS: 763-69-9 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226 EUH066 | - | [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- butyl-4-hydroksyfenyl) propionyl-ω-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert- butyl-4-hydroksyfenyl) propionyloksypoly (oksyetylen) | REACH #: 01-0000015075-76 EU: 400-830-7 | <1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [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, H361f (oral) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| 2-ethylhexyl methacrylate | REACH #: | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315 | STOT SE 3, H335: | [1] |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | | |
|---|--|------|---|---------|---------|
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | 01-2119490166-35 EU: 211-708-6 CAS: 688-84-6 Innhold: 607-134-00-4 | ≤0.2 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 | C ≥ 10% | |
| | REACH #: 01-2119431597-33 EU: 247-979-2 CAS: 26761-45-5 Innhold: 607-770-00-2 | | Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| 6H-dibenz[c,e][1,2] oxaphosphorin 6-oxide | REACH #: 01-2119965176-30 EU: 252-813-7 CAS: 35948-25-5 | ≤0.2 | Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | REACH #: 01-2119490169-29 EU: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Innhold: 607-124-00-X | ≤0.2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] [2] |
| | | | Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. | | |

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.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- 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** : Egnet pusteutstyr 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 opprensning** : 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 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** : 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.

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 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 antenneskilder. 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 tonn | 50000 tonn |

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 | Identifikatorer | Grenseverdier for eksponering |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 723 mg/m ³ . Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 150 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 241 mg/m ³ . Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm. EU OEL (Europa, 1/2022) STEL 15 minutter: 150 ppm. STEL 15 minutter: 723 mg/m ³ . TWA 8 timer: 241 mg/m ³ . TWA 8 timer: 50 ppm. |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | REACH #: 01-2119490169-29 EU: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Innhold: 607-124-00-X | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Allergen. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 2 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 11 mg/m ³ . |

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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**

n-butylacetat

Resultat**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud**

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**12 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**35.7 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**300 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**300 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**300 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**600 mg/m³

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Effekter: Lokal

DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding

600 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

300 mg/m³

Effekter: Systemisk

Hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

151 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

12.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

ethyl 3-ethoxypropionate

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

100.6 ppm

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral

1.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

3.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

8.85 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding

72.6 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

610 mg/m³

Effekter: 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)propionyloksypoly(oksyetylen)

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

0.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

0.35 mg/m³

Effekter: Systemisk

Reaksjon masse av bis
(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

3.53 mg/m³

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

2 mg/kg

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral

0.18 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding

0.31 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

0.9 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

1.27 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

1.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

2-ethylhexyl methacrylate

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

0.3 ppm

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

2.5 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

2,3-epoksypropyl-neodekanoat

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral

2.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud

2.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding

4 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud

4.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding

5.88 mg/m³

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| | |
|---|---|
| | <u>Effekter</u> : Systemisk |
| 6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosporin 6-oxide | <p>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud 3.5 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk</p> <p>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 27.5 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk</p> |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | <p>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 0.908 ppm <u>Effekter</u>: Systemisk</p> <p>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk</p> <p>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud 0.83 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk</p> <p>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud 1.39 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u>: Systemisk</p> <p>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding 1.45 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk</p> <p>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding 4.9 mg/m³ <u>Effekter</u>: Systemisk</p> |

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel

n-butylacetat

Resultat

Jord

0.09 mg/kg

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

ethyl 3-ethoxypropionate

Sjøvann

0.00609 mg/l

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| | |
|--|--|
| | Ferskvann 0.0609 mg/l |
| | Sediment 0.0419 mg/l |
| 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) | 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 |
| Reaksjon masse av bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Ferskvann 0.0022 mg/l |
| | 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 |
| 2-ethylhexyl methacrylate | Jord 0.446 mg/kg |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

2-hydroksyetylmetakrylat

Renseanlegg for avløpsvann

10 mg/l

Ferskvann

0.00348 mg/l

Sediment

2.24 mg/kg

Ferskvann

0.482 mg/l

Sjøvann

0.0482 mg/l

Renseanlegg for avløpsvann

10 mg/l

Ferskvannsediment

1.98 mg/kg dwt

Sjøvannsediment

0.198 mg/kg dwt

Jord

0.113 mg/kg dwt

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

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 :

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper:

Kan brukes: butylgummi

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** : Egnet 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. If workers are exposed to concentrations above the exposure limit, they must use appropriate, certified respirators such as half-face masks according to EN 140 with filter type A2/P3 according to EN 14387. In case of Air-Fed masks in accordance with EN137.

- Begrensning og overvåkning 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** : Teknisk ikke mulig å måle
- Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde** : 125 til 126°C
- Brannfarlighet** : Ikke kjent.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Nedre: 1.2%
Øvre: 7.5%
- Nedre og øvre eksplosjons (antennelig) grense** : Ikke kjent.
- Flammepunkt** : Lukket kopp: 32°C
- Selvantennelsestemperatur** : 280°C
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke anvendelig.
- pH** : Ikke anvendelig.
- Justering** : Product is non-soluble (in water).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Viskositet : Dynamisk (romtemperatur): 97 mPa·s
Kinematisk (romtemperatur): 96 mm²/s
Kinematisk (40°C): Ikke kjent.

Løselighet :

| Medier | Resultat |
|------------|-------------|
| kaldt vann | Noe løselig |

Damptrykk 0.59 kPa (4.45 mm Hg)

Tetthet : 1.01 g/cm³

Vekt flyktige : 39.4 % (w/w)

VOC innhold : 38.5 % (vekt/vekt) (2010/75/EU)

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser**

Utløpstid (ISO 2431) : 72 s (romtemperatur) [Strålediameter: 4 mm]

Ytterligere opplysninger Ikke kjent.

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbar med vann : Nei.

Ytterligere opplysninger Ikke kjent.

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

| | |
|--|--|
| Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn - Oral - LD50 3230 mg/kg OECD [Akutt oral toksisitet - Akutt toksisk klassemetode] |
| - | Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn - Hud - LD50 >3170 mg/kg OECD [Akutt dermal toksisitet] |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | Rotte - Oral - LD50 >10 g/kg <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - Ataksi Brutto metabolittendringer - Vekttap eller redusert vektøkning |
| - | Rotte - Hud - LD50 3800 mg/kg OECD [Akutt dermal toksisitet] |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | Rotte - Oral - LD50 5050 mg/kg <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - koma |
| Konklusjon/oppsummering [Produkt] | : Ikke kjent. |

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) |
|--|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| isobutylacetat | 10768 | N/A | N/A | 21.1 | N/A |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | 3492 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| ethyl 3-ethoxypropionate | 3200 | 4080 | 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 |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | N/A | 3800 | N/A | N/A | N/A |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | 5050 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel

ethyl 3-ethoxypropionate

Resultat

Kanin - Hud - Mildt irriterende

Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer

Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg

2-hydroksyetylmetakrylat

Kanin - Hud - Irriterende

**Konklusjon/oppsummering
[Produkt]** : Ikke kjent.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

Hud

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Respiratorisk

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Mutagenitet av kjønnsceller

Navn på produkt/bestanddel

2,3-epoxypropyl neodecanoate

Resultat

In vivo - Pattedyr - dyr - Somatisk

Resultat: Positiv

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponeering)

Navn på produkt/bestanddel

2-butylacetat

Hydrocarbons, C9, aromatics

-

2-ethylhexyl methacrylate

Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)

STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)

STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)

STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Toksitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel

Hydrocarbons, C9, aromatics

Resultat

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 døsighet eller svimmelhet.
- 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:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
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.

Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

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.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

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

butylacetat

Resultat

Akutt - LC50 - Sjøvann

Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina*
185 ppm [96 timer]
Effekt: Dødlighet

Hydrocarbons, C9, aromatics

Akutt - LC50

OECD 203
Fisk - Ørret - *Oncorhynchus mykiss*
9.2 mg/l [96 timer]

ethyl 3-ethoxypropionate

Akutt - LC50

OECD [Fisk, akutt toksisitetstest]
Fisk
45.3 til 55.3 mg/l [96 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

OECD 203, semistatic
Fisk - *Brachydanio rerio*
0.9 mg/l [96 timer]

-

Kronisk - NOEC - Ferskvann

OECD [Daphnia Magna reproduksjonstest]
Dafnie
1 mg/l [21 dager]

-

Akutt - EC50 - Ferskvann

OECD [Alga, veksthemmingstest]
Alge
1.68 mg/l [72 timer]

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| | |
|--|---|
| 2-ethylhexyl methacrylate | Akutt - LC50 OECD [Fisk, akutt toksisitetstest] Fisk 2.78 mg/l [96 timer] |
| - | Akutt - EC50 OECD [Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest og reproduksjonstest] Dafnie 2.18 mg/l [48 timer] |
| - | Kronisk - NOEC Dafnie 0.174 mg/l [21 dager] |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | Akutt - LC50 OECD [Fisk, akutt toksisitetstest] Fisk 9.6 mg/l [96 timer] |
| - | Kronisk - EC50 OECD [Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest og reproduksjonstest] Dafnie 4.8 mg/l [48 timer] |
| 6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosphorin 6-oxide | Akutt - LC50 - Ferskvann Fisk - Zebra danio - <i>Danio rerio</i> - Gastrula <u>Alder</u> : 4.5 timer 989 ppm [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødlighet |
| - | Akutt - EC50 - Ferskvann OECD Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Nyfødt organisme <u>Alder</u> : <24 timer 240.92 mg/l [48 timer] <u>Effekt</u> : Forgiftning |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | Akutt - LC50 - Ferskvann Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> - Ungdyr <u>Alder</u> : 28 til 34 dager; <u>Størrelse</u> : 20.9 mm; <u>Vekt</u> : 0.134 g 227 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødlighet |
| Konklusjon/oppsummering [Produkt] | : Ikke kjent. |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|----------------------------|----------|
|----------------------------|----------|

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| | |
|---------------------------|--|
| ethyl 3-ethoxypropionate | OECD [Klar biologisk nedbrytbarhet - CO2-evolusjonstest] 80% [13 dager] - Lett |
| 2-ethylhexyl methacrylate | Aerob OECD [Klar biologisk nedbrytbarhet - Modifisert MITI-test (I)] 88% [28 dager] - Lett |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.
[Produkt]

| Navn på produkt/ bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| ethyl 3-ethoxypropionate | - | - | Lett |
| 2-ethylhexyl methacrylate | - | - | Lett |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/ bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|---|--------------------|---------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> butylacetat | 2.3 | - | Lav |
| ethyl 3-ethoxypropionate | 1.47 | - | Lav |
| 2-ethylhexyl methacrylate | 4.95 | 37 [OECD 305] | Lav |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | 4.4 | - | Høy |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | 0.42 | - | Lav |

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

| Navn på produkt/bestanddel | logK _{oc} | K _{oc} |
|---|--------------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> butylacetat | 1.5 | 33.2139 |
| ethyl 3-ethoxypropionate | 1.4 | 27.5573 |
| 2-ethylhexyl methacrylate | 2.5 | 304.158 |
| 6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosporin 6-oxide | 3.5 | 3149.73 |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | 1.3 | 20.9282 |

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

| Navn på produkt/ bestanddel | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|---|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> butylacetat | Nei | N/A | Ja | Nei | N/A | N/A | Ja |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei |
| ethyl 3-ethoxypropionate | Nei | N/A | Ja | Nei | N/A | N/A | Ja |
| 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- | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| butyl-4-hydroksyfenyl) propionyløksypoly (oksyetylen) | | | | | | | | |
| Reaksjon masse av bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate | N/A | N/A | N/A | Ja | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2-ethylhexyl methacrylate | Nei | N/A | Ja | Nei | Nei | N/A | Nei | Nei |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 6H-dibenz[c,e][1,2] oxaphosphorin 6-oxide | Nei | N/A | Nei | Nei | Nei | N/A | Nei | Nei |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | Nei | N/A | Ja | Nei | N/A | N/A | Ja | Ja |

Mobilitet : Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

| Navn på produkt/ bestanddel | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| butylacetat | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| ethyl 3-ethoxypropionate | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| 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) propionyløksypoly (oksyetylen) | Nei | N/A | N/A | Nei | 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 | N/A | N/A | N/A | Ja | N/A | N/A | N/A |
| 2-ethylhexyl methacrylate | Nei | N/A | Nei | Nei | Nei | N/A | Nei |
| 2,3-epoxypropyl neodecanoate | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| 6H-dibenz[c,e][1,2] oxaphosphorin 6-oxide | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/ bestanddel | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| ✓-butylacetat | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei | Nei |
| ethyl 3-ethoxypropionate | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| 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) | Nei | N/A | N/A | Nei | 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 | N/A | N/A | N/A | Ja | N/A | N/A | N/A |
| 2-ethylhexyl methacrylate | Nei | N/A | Nei | Nei | Nei | N/A | Nei |
| 2,3-epoksypropyl-neodekanoat | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| 6H-dibenz[c,e][1,2]oxaphosphorin 6-oxide | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |
| 2-hydroksyetylmetakrylat | Nei | N/A | N/A | Nei | N/A | N/A | N/A |

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.
Forskrift (EU) nr. 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.
[Produkt]

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks 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**

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

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. 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.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

| 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.

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 |

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 | ADN | IMDG | IATA |
|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | MALING | MALING | MALING | MALING |
| | | | | |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Emballasjegruppe | III | III | III | III |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei. | Ja. | Nei. | Nei. |

Ytterligere informasjon

ADR/RID : **Tunnellkode** (D/E)
ADN : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.
Havforurensende stoff Ikke kjent.

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

| Navn på produkt/bestanddel | % | Betegnelsen [Bruk] |
|----------------------------|-----|--------------------|
| Blanding | ≥90 | 3 |

Etiketter : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Seveso Direktivet

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

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Nasjonale forskrifter

- Industrielt bruk** : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenvurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.
- Produktregistreringsnummer** : P-623424; P-623424

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 : ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
 ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
 ATE = Akutt toksisitets estimat
 B = Bioakkumulerbar
 BCF = Biokonsentrasjons faktor
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 IATA = Internasjonal lufttransport Forening
 IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
 IMO = Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
 M = Mobil
 N/A = Ikke kjent
 P = Persistent
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 PMT = vedvarende, mobil og giftig
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
 RRN = REACH registrerings nummer
 SGG = Segregeringsgruppe
 T = Giftig
 vB = Meget bioakkumulerende
 vM = Veldig mobil
 vP = Meget persistente
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
 vPvM = Veldig vedvarende og veldig mobil

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, H336 Aquatic Chronic 3, H412 | På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|--------|---|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| H341 | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. |
| H361f | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. |
| 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]

| | |
|-------------------|--|
| 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 Irrit. 2 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 |
| Muta. 2 | STAMCELLE MUTAGENITET - Kategori 2 |
| Repr. 2 | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A |
| Skin Sens. 1B | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B |
| STOT SE 3 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3 |

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 8 September 2025

Versjon : 1.39

Dato for forrige utgave : 19 August 2025

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.

© 2025 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved. Copies may be made only for those using Axalta Coating Systems products.