

SIKKERHETSDATABLAD



Utgitt dato/Revisjonsdato

: 12 Desember 2025

Versjon

: 1.02

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ACCELERATOR THINNER FOR D8178 - SLOW

Produktkode : D8763/E2.5

Andre identifiseringsmåter

Ikke kjent.

PCN Use type : Industriell **UFI** : R21G-V7RA-T00V-G3XF

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelsesområde : Industrielle anvendelser.

**Bruk av stoffet/
stoffblandingen** : Tynningsmiddel.

Bruk frarådet : Produktet er ikke ment, merket eller pakket for forbrukerbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PPG Industries (UK) Ltd. Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338

PPG Industries Italia S.r.l., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Nasjonal kontakt

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Danmark. Tel: +45 43 43 65 66 Fax: +45 43 43 81 88

C. Christoffersen AS, Postboks 2663, N-3702 Skien. Tlf: +47 415 34 700

Lakkspesialisten, Jonstadveien 6, 5146 Fyllingsdalen, Norge. Tlf: +47 55 15 41 50

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Leverandør

- Firmaets nødtelefon : +44 (0) 1449 773 338 (0900-1600)

- Nødtelefon: +47 815 44 454

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktdefinisjon : Blanding

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1C, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Redegjørelser om fare :

Brannfarlig væske og damp.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebygging :

Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå utslipp til miljøet.

Respons :

Samle opp spill.

Lagring :

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Avhending :

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

P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

Farlige ingredienser

2-metoksy-1-metyletylacetat og dodecane-1-thiol

Tilleggselementer på etiketter :

Ikke anvendelig.

Tillegg XVII –

Restriksjoner på

produksjon,

markedsføring og bruk av

bestemte farlige stoffer,

blandinger og artikler

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking

: Ikke anvendelig.

Følbar advarselmerking om fare :

Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

ACCELERATOR THINNER FOR D8178 - SLOW

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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.

Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006. : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Forårsaker svie i fordøyelseskanal. Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger : Blanding

| Navn på produkt/ bestanddel | Identifikatorer | % etter vekt | Klassifisering | Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er | Type |
|---------------------------------|--|-----------------|--|---|---------|
| 2-metoksy- 1-metyletylacetat | REACH #: 01-2119475791-29 EU: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Innhold: 607-195-00-7 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| n-butylacetat | REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Innhold: 607-025-00-1 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| 2-butoksyetylacetat | REACH #: 01-2119475112-47 EU: 203-933-3 CAS: 112-07-2 Innhold: 607-038-00-2 | ≥5.0 - ≤10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 | ATE [Oral] = 1880 mg/ kg ATE [Dermal] = 1500 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| dodecane-1-thiol | EU: 203-984-1 CAS: 112-55-0 | ≥5.0 - ≤10 | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 10 | [1] |
| xylen | REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≥5.0 - <10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| 2-metoksypropylacetat | EU: 274-724-2 CAS: 70657-70-4 | <0.30 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D | - | [1] [2] |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|--|--|--|
| | Innhold: 607-251-00-0 | | STOT SE 3, H335 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] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

SUB koder representerer stoffer uten registrerte CAS nummer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Potensielle akutte helseeffekter**

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeskade.
- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
- Hudkontakt** : Sterkt etsende. Virker avfettende på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Etsende i fordøyelsessystemet. Etsende. Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
rennede
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
tørrhet
sprekker
det kan oppstå blemmer
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler**

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta. Samle opp spill.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.
- 6.4 Henvisning 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 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** : Lagre mellom følgende temperaturer: 0 til 35°C (32 til 95°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se avsnitt 1.2 for identifisert bruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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).

8.1 Kontrollparametrer**Administrative normer**

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering |
|-----------------------------|---|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 270 mg/m ³ . |
| n-butylacetat | 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. |
| 2-butoksyetylacetat | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 10 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 65 mg/m ³ . |
| xylene | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [xylene] Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 25 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 108 mg/m ³ . |
| 2-metoksypropylacetat | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Repr. Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 20 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 110 mg/m ³ . |

Anbefalt overvåkingstiltak : 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 | Eksponering | Verdi |
|--|---|---|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | <i>Lokal</i> 33 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | <i>Systemisk</i> 33 mg/m ³ |
| n-butylacetat | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral | <i>Systemisk</i> 36 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding | <i>Systemisk</i> 275 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud | <i>Systemisk</i> 320 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding | <i>Lokal</i> 550 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud | <i>Systemisk</i> 796 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding | <i>Systemisk</i> 300 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud | <i>Systemisk</i> 11 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral | <i>Systemisk</i> 2 mg/kg bw/dag |
| DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral | <i>Systemisk</i> 2 mg/kg bw/dag | |

ACCELERATOR THINNER FOR D8178 - SLOW

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

| | | | |
|---|---|---|------------------------|
| 2-butoksyetylacetat | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud | Systemisk | 3.4 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud | Systemisk | 6 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud | Systemisk | 7 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud | Systemisk | 11 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | Systemisk | 12 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | Lokal | 35.7 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding | Systemisk | 48 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding | Lokal | 300 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding | Systemisk | 300 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding | Lokal | 300 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding | Lokal | 600 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding | Systemisk | 600 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | Systemisk | 80 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding | Systemisk | 133 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding | Lokal | 200 mg/m ³ |
| | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral | Systemisk | 8.6 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral | Systemisk | 36 mg/kg bw/dag |
| | xylene | DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud | Systemisk |
| DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud | | Systemisk | 102 mg/kg bw/dag |
| DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud | | Systemisk | 120 mg/kg bw/dag |
| DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud | | Systemisk | 169 mg/kg bw/dag |
| DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding | | Lokal | 333 mg/m ³ |
| DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral | | Systemisk | 5 mg/kg bw/dag |
| DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | | Lokal | 65.3 mg/m ³ |
| DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | | Systemisk | 65.3 mg/m ³ |
| DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud | | Systemisk | 125 mg/kg bw/dag |
| DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud | | Systemisk | 212 mg/kg bw/dag |
| DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding | | Lokal | 221 mg/m ³ |
| DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding | | Systemisk | 221 mg/m ³ |
| DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding | | Lokal | 260 mg/m ³ |
| DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding | | Systemisk | 260 mg/m ³ |
| DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding | | Lokal | 442 mg/m ³ |
| DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding | | Systemisk | 442 mg/m ³ |

PNEC-er

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer - Metode | Verdi |
|-----------------------------|----------------------------|--------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Ferskvann | 0.635 mg/l |
| | Sjøvann | 0.0635 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 3.29 mg/kg |
| | Sjøvannsediment | 0.329 mg/kg |
| | Jord | 0.29 mg/kg |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 100 mg/l |
| n-butylacetat | Ferskvann | 0.18 mg/l |
| | Sjøvann | 0.018 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 0.981 mg/kg |
| | Sjøvannsediment | 0.0981 mg/kg |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 35.6 mg/l |
| | Jord | 0.0903 mg/kg |
| 2-butoksyetylacetat | Ferskvann | 0.304 mg/l |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

| | | |
|--------|----------------------------|-----------------|
| xylene | Sjøvann | 0.0304 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 2.03 mg/kg dwt |
| | Sjøvannsediment | 0.203 mg/kg dwt |
| | Jord | 0.42 mg/kg dwt |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 90 mg/l |
| | Ferskvann | 0.327 mg/l |
| | Sjøvann | 0.327 mg/l |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 6.58 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 12.46 mg/kg dwt |
| | Sjøvannsediment | 12.46 mg/kg dwt |
| Jord | 2.31 mg/kg | |

8.2 Eksponeringskontroll

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

Individuelle vernetiltak**Hygieniske tiltak**

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

Øye-/ansiktsvern

: Kjemiske vernebriller eller ansiktsbeskyttelse. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.

Hudvern**Håndvern**

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. Anbefalt vernehansker er basert på det mest vanlige løsemiddel i dette produkt. Ved lengre eksponering eller gjenntatt kontakt, hanske av klasse 6 (gjennomtrengingstid over 480 min. - EN 374) er anbefalt. Hvis kontakt er kortvarig, hanske av klasse 2 (gjennomtrengingstid over 30 min. - EN 374) er anbefalt. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

Hansker

: nitril neopren

Kroppsvern

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

Annet hudvern

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

Andedrettsvern

:

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Brukes med tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern i henhold till EN140. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Masketype: heldekkende ansiktsmaske halvdekkende ansiktsmaske Filtertype: organisk dampfilter (Type A) partikkelfilter P3 Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende****Aggregattilstand**

: Væske.

Farge

: Fargeløs.

Lukt

: Karakteristisk.

Smeltepunkt/frysepunkt

: Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

: >37.78°C

Antennelighet

: Ikke bestemt. Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

: Ikke kjent.

Flammepunkt

: Lukket cup: 30°C

Selvantennelsestemperatur

:

| Navn på bestanddeler | °C | °F | Metode |
|-----------------------------|-----|-------|-----------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 333 | 631.4 | DIN 51794 |

Nedbrytingstemperatur

: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

pH

: Ikke anvendelig.

Viskositet: Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.
Kinematisk (40°C): <14 mm²/s**Viskositet**

: < 30 s (ISO 6mm)

Løselighet

:

| Medier | Resultat |
|------------|--------------|
| kaldt vann | Ikke løselig |

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Pow)

: Ikke anvendelig.

Damptrykk

:

| Navn på bestanddeler | Damptrykk ved 20 °C | | | Damptrykk ved 50 °C | | |
|----------------------|---------------------|-----|----------------|---------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| n-butylacetat | 11.25096 | 1.5 | DIN EN 13016-2 | | | |

ACCELERATOR THINNER FOR D8178 - SLOW

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Relativ tetthet : 0.91

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplisjonsenskaper : Produktet i seg selv er ikke eksplosjonsfarlig, men dannelse av en eksplosjonsfarlig blanding av damp eller støv med luft er mulig.

Oksidasjonsenskaper : Produktet er ikke et oksidasjonsfare.

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige 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.
Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

10.5 Uforenlige materialer : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter : Avhengig av forholdene, kan nedbrytningsprodukter omfatte følgende materialer: karbonoksider svoveloksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Akutt toksisitet

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Dose / Eksponering |
|-----------------------------|---|----------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Kanin - Hud - LD50 | >5 g/kg |
| | Rotte - Oral - LD50 | 6190 mg/kg |
| | Rotte - Innånding - LC50 Damp | 30 mg/l [4 timer] |
| n-butylacetat | Kanin - Hud - LD50 | >17600 mg/kg |
| | Rotte - Oral - LD50 | 10.768 g/kg |
| | Rotte - Innånding - LC50 Damp | 2000 ppm [4 timer] |
| | Rotte - Innånding - LC50 Damp | >21.1 mg/l [4 timer] |
| 2-butoksyetylacetat | Kanin - Hud - LD50 | 1500 mg/kg |
| | <i>Toksiske effekter:</i> Nyre, urinleder og blære - Hematuri Nyre, urinleder og blære - Andre endringer i urinsammensetningen Blod - Normocytisk anemi | |
| | Rotte - Oral - LD50 | 1880 mg/kg |
| xylene | Rotte - Oral - LD50 | 4.3 g/kg |

ACCELERATOR THINNER FOR D8178 - SLOW

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| | | |
|-----------------------|--|--|
| 2-metoksypropylacetat | Kanin - Hud - LD50 Rotte - Oral - LD50 Kanin - Hud - LD50 Rotte - Innånding - LC50 Damp | 1.7 g/kg 8532 mg/kg >2000 mg/kg >5320 ppm [4 timer] |
|-----------------------|--|--|

Estimater over akutt toksisitet

| Vei | ATE verdi |
|---------------------|----------------|
| Oral | 19666.95 mg/kg |
| Hud | 10567.89 mg/kg |
| Inhalering (damper) | 74.26 mg/l |

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|----------------------------|--|
| xylene | Kanin - Hud - Middels irriterende stoff Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer |

Konklusjon/oppsummering

Hud : Sterkt etsende.

Øyne : Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Åndedretts- eller hudsensibilisering**Konklusjon/oppsummering**

Hud : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksponeringsvei | Målorganer |
|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| n-butylacetat | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| xylene | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |
| 2-metoksypropylacetat | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |

Konklusjon/oppsummering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|----------------------------|------------------------------|
| xylene | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

Konklusjon/oppsummering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
- Svelging** : Etsende i fordøyelsessystemet. Etsende. Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.
- Hudkontakt** : Sterkt etsende. Virker avfettende på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeskade.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
tørrhet
sprekker
det kan oppstå blemmer
- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
rennede
rødhet

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

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Potensielle kroniske helseeffekter

- Generelt** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt. Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.
- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Andre opplysninger** :

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Forårsaker svie i fordøyelseskanal. Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon. Gjentatt eksponering mot høye dampkonsentrasjoner kan forårsake irritasjon i luftveiene og permanent skade på hjernen og nervesystemet. Innånding av damp-/aerosolkonsentrasjoner over anbefalte grenseverdier for eksponering fører til hodepine, døsighet og kvalme, og kan føre til bevisstløshet eller død. Unngå kontakt med hud og klær.

11.2 Opplysninger om andre farer**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

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

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingens 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.

12.1 Giftighet

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Dose / Eksponering |
|--------------------------------|--------------------------|---|-------------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | Akutt - LC50 - Ferskvann | Fisk - Ørret - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 134 mg/l [96 timer] |
| n-butylacetat | Akutt - LC50 | Fisk | 18 mg/l [96 timer] |
| 2-butoksyetylacetat | Akutt - LC50 | Fisk | 28 mg/l [96 timer] |
| dodecane-1-thiol | Akutt - EC50 | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | <0.0145 mg/l [72 timer] |

Konklusjon/oppsummering : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/ bestanddel | Test | Resultat | Dose / Inoculum |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | - | 83% [28 dager] - Lett | |
| n-butylacetat | TEPA and OECD 301D | 83% [28 dager] - Lett | |
| 2-butoksyetylacetat | OECD 301A | 97% [7 dager] - Lett | |
| dodecane-1-thiol | - | 39.2% [28 dager] | |

| Navn på produkt/ bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | - | - | Lett |
| n-butylacetat | - | - | Lett |
| 2-butoksyetylacetat | - | - | Lett |
| dodecane-1-thiol | - | - | Iboende |
| xylene | - | - | Lett |

12.3 Bioakkumuleringsevne

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|-----------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 1.2 | - | Lav |
| n-butylacetat | 2.3 | - | Lav |
| 2-butoksyetylacetat | 1.51 | - | Lav |
| dodecane-1-thiol | >6.5 | - | Høy |
| xylene | 3.12 | 7.4 til 18.5 | Lav |

12.4 Mobilitet i jord**Fordelingskoeffisient for jord/vann**

| Navn på produkt/bestanddel | logK _{oc} | K _{oc} |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 0.36 | 2.31363 |
| n-butylacetat | 1.5 | 33.2139 |
| 2-butoksyetylacetat | 2.1 | 112.842 |
| dodecane-1-thiol | 3.3 | 1912.73 |
| 2-metoksypropylacetat | 0.79 | 6.11202 |

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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 :

Den europeiske avfallslisten (EAL)

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse |
|-------------|--|
| 08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer |

Emballasje

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

| Emballasjetype | Den europeiske avfallslisten (EAL) | |
|----------------|------------------------------------|---------------------|
| Beholder | 15 01 02 | emballasje av plast |

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 | UN3469 | UN3469 | UN3469 | UN3469 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | MALINGRELATERT STOFF, BRANNFARLIG, ETSENDE | MALINGRELATERT STOFF, BRANNFARLIG, ETSENDE | PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE | PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) |
| 14.4 Emballasjegruppe | III | III | III | III |
| 14.5 Miljøfarer | Ja. | Ja. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Marine forurensningsstoffer | Ikke anvendelig. | Ikke anvendelig. | (dodecane-1-thiol) | Not applicable. |

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** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevet av andre transportforskrifter.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk : **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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****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 | oppføringsnummer (REACH) |
|--------------------------------------|----------------------------|
| ACCELERATOR THINNER FOR D8178 - SLOW | 3 |

Etiketter : Ikke anvendelig.**Andre EU regler****Eksplosive forløpere** : Ikke anvendelig.**Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)**

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

Farekriterier

| Kategori |
|-----------|
| P5c E1 |

Nasjonale forskrifter

| Navn på produkt/bestanddel | Listenavn | Ikke kjent. | Klassifisering | Merknader |
|----------------------------|---------------------|-------------|----------------|-----------|
| 2-metoksypropylacetat | FOR-2011-12-06-1358 | - | Repr | - |

Referanser : - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. - FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

☑ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer

ACCELERATOR THINNER FOR D8178 - SLOW

AVSNITT 16: Andre opplysninger

ATE = Akutt toksisitet estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RRN = REACH registrerings nummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

IATA = Internasjonal lufttransport Forening

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

| Klassifisering | Justering |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode |

[Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

| | |
|---|---|
| H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H360D H400 H410 H412 EUH066 | Brannfarlig væske og damp. Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved hudkontakt. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan gi fosterskader. Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
|---|---|

[Fullstendig tekst for klassifisering \[CLP/GHS\]](#)

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Historikk**

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 12 Desember 2025

Dato for forrige utgave : 27 Oktober 2025

Utarbeidet av : EHS

Versjon : 1.02

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.