

Vinyl Primer Spray

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

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Produktnavn | : Vinyl Primer Spray |
| UFI | : N9GT-9035-C00G-U75D |
| Produktkode | : 9205 |
| Produktbeskrivelse | : Maling. |
| Type produkt | : Aerosol. |
| Andre identifiseringsmåter | : Ikke kjent. |

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

Brukes i overflatebelegg - Bruksområder for forbrukere: Bruk dette produktet kun slik det er angitt på etiketten.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

NOBB nummer : 41590027

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

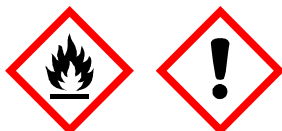
Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare.

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Redegjørelser om fare : H222, H229 - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H315 - Irriterer huden.
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging : P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.
 P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 - Unngå utslipp til miljøet.
 P261 - Unngå innånding av støv eller tåke.
 P264 - Vask hendene grundig etter håndtering.
 P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Respons : P304 + P312 - VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag.
 P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring : P410 + P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
 P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Avhending : P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

Farlige ingredienser : xylene
 acetone
 ethylacetate
 1-butanol
 hydrocarbons, C9, aromatics

Tilleggselementer på etiketter : EUH208 - Inneholder fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke relevant.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke relevant.

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.

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

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 |
|--------------------------------|---|-----------|---|--|---------|
| xylen | REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Innhold: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | 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] = 1100 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 20 mg/l | [1] [2] |
| butan | EU: 203-448-7 CAS: 106-97-8 | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | - | [2] |
| propan | REACH #: 01-2119486944-21 EU: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Innhold: 601-003-00-5 | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | - | [2] |
| acetone | REACH #: 01-2119471330-49 EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Innhold: 606-001-00-8 | ≤10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| etylacetat | REACH #: 01-2119475103-46 EU: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Innhold: 607-022-00-5 | ≤10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | - | [1] [2] |
| etylbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 EU: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Innhold: 601-023-00-4 | <10 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Inhalasjon (damper)] = 17.8 mg/l | [1] [2] |
| 1-butanol | REACH #: 01-2119484630-38 EU: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Innhold: 603-004-00-6 | <3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | ATE [Oral] = 500 mg/kg | [1] [2] |
| sinkoksid | REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 | ≤2.3 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| | | | | | |
|--|---|------|---|------------------------|-----|
| hydrocarbons, C9, aromatics | Innhold: 030-013-00-7 REACH #: 01-2119455851-35 EU: 265-199-0 CAS: 128601-23-0 | ≤1.4 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | REACH #: 01-2119971821-33 CAS: 147900-93-4 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. | ATE [Oral] = 500 mg/kg | [1] |

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

Type

[1] Stoff klassifisert med en 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.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

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

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

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

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

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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

Inneholder fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

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

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkemidler**

- Egnete
brannslukkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.
- Uegnete
brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

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

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses
tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper** : Egnede åndedrettsvern kan være påkrevd.

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om 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 bør 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.

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

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

- Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.
- Merknader om delt oppbevaring**
- Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
- Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene**
- Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

[Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler](#)

[Farekriterier](#)

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

| Kategori | Meldings- og MAPP- terskel | Terskel for sikkerhetsrapport |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|
| P3a | 150 tonne | 500 tonne |

Se Teknisk datablad / emballasje for nærmere beskrivelse.

7.3 Spesifikk sluttbruk**Anbefalinger** : Ikke kjent.**Løsninger spesifikke for
industri sektoren** : Ikke kjent.**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

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

8.1 Kontrollparametere**Administrative normer**

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering |
|----------------------------|---|
| xylen | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: H E Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 timer. |
| butan | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. |
| propan | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Gjennomsnittsverdier: 250 ppm 8 timer. |
| acetone | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 600 mg/m ³ 8 timer. |
| etylacetat | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 500 ppm 8 timer. |
| etylbenzen | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 900 mg/m ³ 8 timer. |
| 1-butanol | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: H K E Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m ³ 8 timer. |
| | Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer. |
| | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). |
| | Korttidsverdi grenseverdi: 734 mg/m ³ 8 timer. |
| | Korttidsverdi grenseverdi: 200 ppm 8 timer. |
| | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). |
| | Korttidsverdi grenseverdi: 1468 mg/m ³ 15 minutter. |
| | Korttidsverdi grenseverdi: 400 ppm 15 minutter. |
| | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: H K E |
| | Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 timer. |
| | Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m ³ 8 timer. |
| | FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: H T |
| | Takverdi: 75 mg/m ³ |
| | Takverdi: 25 ppm |

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

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| Navn på produkt/bestanddel | Type | Eksponering | Verdi | Befolkning | Effekter | |
|----------------------------|------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| xylen | DNEL | Langsiktig Innånding | 65.3 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 260 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 260 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 221 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | DNEL | Langsiktig Oral | 12.5 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 65.3 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 125 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 212 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 221 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 442 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 442 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| | acetone | DNEL | Langsiktig Oral | 62 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | | DNEL | Langsiktig Hud | 62 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | | DNEL | Langsiktig Hud | 186 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| DNEL | | Langsiktig Innånding | 200 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig Innånding | 1210 mg/ m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| DNEL | | Kortsiktig Innånding | 2420 mg/ m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| etylacetat | DNEL | Langsiktig Oral | 4.5 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 37 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 63 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 367 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 367 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 734 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 734 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 734 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 734 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 1468 mg/ m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 1468 mg/ m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| | etylbenzen | DNEL | Langsiktig Oral | 1.6 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| DNEL | | Langsiktig Innånding | 15 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig | 77 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk | |

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|---|------------------------|-----------|
| 1-butanol | DNEL | Innånding Langsiktig Hud | 180 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Kortsiktig Innånding | 293 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | DMEL | Langsiktig Innånding | 442 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | DMEL | Kortsiktig Innånding | 884 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Oral | 1.5625 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 3.125 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 55.357 mg/ m ³ | Generell populasjon | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 155 mg/m ³ | Generell populasjon | Lokal | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 310 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| | sinkoksid | DNEL | Langsiktig Hud | 83 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |
| DNEL | | Langsiktig Innånding | 5 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig Hud | 83 mg/kg bw/dag | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig Innånding | 2.5 mg/m ³ | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig Oral | 0.83 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig Innånding | 0.5 mg/m ³ | Arbeidere | Lokal | |
| DNEL | | Langsiktig Oral | 0.83 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig Innånding | 2.5 mg/m ³ | Generell populasjon | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig Innånding | 5 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| DNEL | | Langsiktig Hud | 83 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk | |
| hydrocarbons, C9, aromatics | DNEL | Langsiktig Hud | 83 mg/kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 12.5 mg/ kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 151 mg/m ³ | Arbeidere | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Hud | 7.5 mg/kg bw/dag | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Innånding | 32 mg/m ³ | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk | |
| | DNEL | Langsiktig Oral | 7.5 mg/kg bw/dag | Generell populasjon [Konsumenter] | Systemisk | |
| | fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | DNEL | Langsiktig Oral | 0.012 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | | DNEL | Langsiktig Hud | 0.012 mg/ kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| | | DNEL | Langsiktig Hud | 0.024 mg/ kg bw/dag | Arbeidere | Systemisk |

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**PNEC-er**

| Navn på produkt/bestanddel | Kammerdetaljer | Verdi | Metodedetaljer |
|----------------------------|----------------------------|------------------|----------------|
| xylen | Ferskvann | 0.327 mg/l | - |
| | Sjø | 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 dwt | - |
| etylbenzen | Ferskvann | 0.1 mg/l | - |
| | Sjø | 0.01 mg/l | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 9.6 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 13.7 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 2.68 mg/kg dwt | - |
| | Sekundær forgiftning | 20 mg/kg | - |
| 1-butanol | Ferskvann | 0.082 mg/l | - |
| | Sjø | 0.0082 mg/l | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 2476 mg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 0.178 mg/kg dwt | - |
| | Sjøvannsediment | 0.0178 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 0.015 mg/kg dwt | - |
| sinkoksid | Ferskvann | 20.6 µg/l | - |
| | Sjø | 6.1 µg/l | - |
| | Renseanlegg for avløpsvann | 52 µg/l | - |
| | Ferskvannsediment | 117.8 mg/kg dwt | - |
| | Sjøvannsediment | 56.5 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 35.6 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. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern

: Det skal benyttes vernebriller i henhold til ISO 16321-1:2022 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.

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

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

eksponert for preparatet.

Hansker

Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), Teflon (> 0.35 mm)

Ikke anbefalt, hansker(gjennombruddstid) < 1 time: Viton® (> 0.7 mm), PVC (> 0.5 mm)

Kan brukes, hansker(gjennombruddstid) 4 - 8 timer: neopren, butylgummi (> 0.4 mm), polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm), nitrilgummi (> 0.4 mm)

For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenrevisning av risiko.

- Kroppsværn** : 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 åndedrettsvern i henhold til EN140. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kullfilter og støvfilter, i henhold til EN 14387 (som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Vurder bruk av kullfilter ved påføring med rull eller kost.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende**

- Fysisk tilstand** : Væske. [Aerosol.]
- Farge** : aluminium
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 56.05°C (132.9°F) (acetone). Vektet gjennomsnitt: 109.89°C (229.8°F)
- Brannfarlighet** : Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : 0.8 - 13%
- Flammepunkt** : Lukket kopp: -7°C
- Selvantennelsestemperatur** : Laveste kjente verdi: 355°C (671°F) (1-butanol).
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- pH** : Ikke relevant.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s
- Løselighet i vann** : Ikke kjent.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 24 kPa (180 mm Hg) (ved 20 °C) (acetone). Vektet gjennomsnitt: 7.37 kPa (55.28 mm Hg) (ved 20 °C)
- Fordamping** : Høyeste kjente verdi: 6.06 (acetone) Vektet gjennomsnitt: 2.59sammenlignet med butylacetat
- Tetthet** : 1.1 g/cm³

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------------------------------|--|
| Damptetthet | : Høyeste kjente verdi: 3.7 (Luft = 1) (xylen). Vektet gjennomsnitt: 3.17 (Luft = 1) |
| Ekspløsjonsegenskaper | : Ikke kjent. |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ikke kjent. |
| Partikkelegenskaper | |
| Middels partikkelstørrelse | : Ikke relevant. |

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Forbrenningsvarme : 26.55 kJ/g

Aerosolprodukt

Type aerosol : Sprøyte

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7). |
| 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. |
| 10.4 Forhold som skal unngås | : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer. |
| 10.5 Uforenlige stoffer | : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer. |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen. |

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008**

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

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

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

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

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

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

Inneholder fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

Akutt toksisitet

| Navn på produkt/ bestanddel | Resultat | Arter | Dose | Eksponering |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|
| xylen | LC50 Innånding Damp | Rotte | 20 mg/l | 4 timer |
| | LD50 Oral | Rotte | 4300 mg/kg | - |
| etylacetat etylbenzen | TDL ₀ Hud | Kanin | 4300 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 5620 mg/kg | - |
| | LC50 Innånding Damp | Rotte - Hannkjønn | 17.8 mg/l | 4 timer |
| | LD50 Hud | Kanin | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 3500 mg/kg | - |

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| | | | | |
|-----------|-----------|-------|-----------|---|
| 1-butanol | LD50 Oral | Rotte | 790 mg/kg | - |
|-----------|-----------|-------|-----------|---|

Estimater over akutt toksisitet

| Navn på produkt/bestanddel | Oral (mg/kg) | Hud (mg/kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/l) |
|--|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Vinyl Primer Spray | 26041.7 | 5618.0 | N/A | 74.3 | N/A |
| xylene | 4300 | 1100 | N/A | 20 | N/A |
| acetone | 5800 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| ethylacetate | 5620 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| ethylbenzene | 3500 | N/A | N/A | 17.8 | N/A |
| 1-butanol | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Arter | Poeng | Eksposering | Observasjon |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------|-------------|
| xylene | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 87 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Rotte | - | 8 timer 60 microliters | - |
| acetone | Øyne - Mildt irriterende | Mennesker | - | 186300 parts per million | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Pattedyr - uspesifisert art | - | - | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 10 microliters | - |
| | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | - | 24 timer 20 milligrams | - |
| ethylacetate | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | - | 20 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 395 milligrams | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 milligrams | - |
| | Øyne - Mildt irriterende | Pattedyr - uspesifisert art | - | - | - |
| sinkoxide | Øyne - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 mg | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Kanin | - | 24 timer 500 mg | - |

Overfølsomhet

| Navn på produkt/bestanddel | Eksposeringsvei | Arter | Resultat |
|--|-----------------|-----------------------------|----------------------|
| fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | hud | Pattedyr - uspesifisert art | Irritasjonsfremmende |

Mutasjonsfremmende karakter

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet

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

Fruktbarhetseffekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksposeringsvei | Målorganer |
|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------------|
| xylen | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |
| acetone | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| etylacetat | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| 1-butanol | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |
| hydrocarbons, C9, aromatics | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |
| | Kategori 3 | - | Irritasjon i luftveiene |
| | Kategori 3 | - | Narkotisk effekt |

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksposering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori | Eksposeringsvei | Målorganer |
|--|------------|-----------------|----------------|
| etylbenzen | Kategori 2 | - | hørselsorganer |
| fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | Kategori 2 | - | - |

Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat |
|-----------------------------|------------------------------|
| xylen | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| etylbenzen | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| hydrocarbons, C9, aromatics | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

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

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

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

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

| Navn på produkt/bestanddel | Resultat | Arter | Eksposering |
|-----------------------------|----------------------------------|---|-------------|
| xylen | Akutt LC50 8500 µg/l Sjøvann | Skalldyr - Palaemonetes pugio | 48 timer |
| | Akutt LC50 13400 µg/l Ferskvann | Fisk - Pimephales promelas | 96 timer |
| etylbenzen | Akutt EC50 7700 µg/l Sjøvann | Alge - Skeletonema costatum | 96 timer |
| | Akutt EC50 2.93 mg/l | Dafnie | 48 timer |
| | Akutt LC50 4.2 mg/l | Fisk | 96 timer |
| sinkoksid | Akutt LC50 1.1 ppm Ferskvann | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer |
| | Kronisk NOEC 0.02 mg/l Ferskvann | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontsiell vekstfase | 72 timer |
| hydrocarbons, C9, aromatics | Akutt EC50 <10 mg/l | Dafnie | 48 timer |
| | Akutt IC50 <10 mg/l | Alge | 72 timer |
| | Akutt LC50 <10 mg/l | Fisk | 96 timer |

Konklusjon/oppsummering : Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

| Navn på produkt/ bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|----------------------------|
| xylen | - | - | Lett |
| etylbenzen | - | - | Lett |
| sinkoksid | - | - | Ikke lett |
| hydrocarbons, C9, aromatics | - | - | Ikke lett |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/ bestanddel | LogP _{ow} | BKF | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| xylen | 3.12 | 8.1 til 25.9 | lav |
| aceton | -0.23 | - | lav |
| etylacetat | 0.68 | 30 | lav |
| etylbenzen | 3.6 | - | lav |
| 1-butanol | 1 | - | lav |
| sinkoksid | - | 28960 | høy |
| hydrocarbons, C9, aromatics | - | 10 til 2500 | høy |

12.4 Jordmobilitet**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc})** : Ikke kjent.**Mobilitet** : Ikke kjent.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

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

Farlig avfall : 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.

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**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 farlige stoffer |

Emballasje





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

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. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---------------------------------------|--|--|---|--|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | AEROSOLS, flammable | AEROSOLS, flammable | AEROSOLS, flammable | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | 2  | 2  | 2.1  | 2.1  |
| 14.4 Emballasjegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei. | Ja. | Nei. | Nei. |

Ytterligere informasjon

ADR/RID : **Fareidentifikasjonsnummer** 23
Tunnellkode (D)

ADN : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.

IMDG : **Kriseplaner** F-D, S-U
Segregation Group: -

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

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

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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](#) : Ikke relevant.

[Andre EU regler](#)

VOC : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser (VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

VOC for bruksklart produkt : Ikke kjent.

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Oppført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Oppført

[Ozon-nedbrytende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke listeført.

[Forhåndssamtykke \(PIC\) \(649/2012 / EU\)](#)

Ikke listeført.

[Vedvarende organiske forurensende stoffer](#)

Ikke listeført.

Aerosoldispensere :

3



Ekstremt brannfarlig

[Seveso Direktivet](#)

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

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysningerNorge

Produktregistreringsnummer : 92608

Internasjonale bestemmelserKonvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

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

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

| Klassifisering | Justering |
|-------------------------|-------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229 | På grunnlag av testdata |
| Skin Irrit. 2, H315 | Kalkuleringsmetode |
| Eye Irrit. 2, H319 | Kalkuleringsmetode |
| STOT SE 3, H335 | Kalkuleringsmetode |
| STOT SE 3, H336 | Kalkuleringsmetode |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Kalkuleringsmetode |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

| | |
|------------|--|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H222, H229 | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|--------|---|
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

| | |
|--------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 |
| Aerosol 1 | AEROSOLBEHOLDERE - Kategori 1 |
| Aquatic Acute 1 | FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 |
| Flam. Gas 1A | BRENNBARE GASSER - Kategori 1A |
| Flam. Liq. 2 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 |
| Press. Gas (Comp.) | GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass |
| Skin Irrit. 2 | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 |
| STOT RE 2 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3 |

Utskriftsdato : 24.03.2023**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 24.03.2023**Dato for forrige utgave** : 23.03.2023**Versjon** : 1.01**Merknad til leseren**

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.