

Vinyl Primer Spray

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Vinyl Primer Spray
Produktkode : 9205
Produktbeskrivelse : Maling.
Type produkt : Aerosol.
Andre identifiseringsmåter : Ikke kjent.

UFI : N9GT-9035-C00G-U75D

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

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 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
etylacetat
1-butanol
hydrocarbons, C9, aromatics

Tilleggs-elementer på etiketter : 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.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger** : Blanding

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Vekt %	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	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	[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	[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	[1] [2]
sinkoksid	REACH #: 01-2119463881-32 EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	≤2.3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 265-199-0 CAS: 64742-95-6	≤1.4	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	[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

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

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

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettene fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftveier
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.

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemidler

**Egnete
brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.

**Uegnete
brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet
eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. 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 brannsløkking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

**Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper** : Egnet åndedrettsvern kan være påkrevd.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

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

**6.3 Metoder og materialer
for begrensnig 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.

Vinyl Primer Spray**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 virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

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

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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

8.1 Kontrollparametere**Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
xylen	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.
butan	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018). Gjennomsnittsverdier: 250 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 600 mg/m ³ 8 timer.
propan	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Gjennomsnittsverdier: 500 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 900 mg/m ³ 8 timer.
acetone	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Merknader: veiledende grenseverdi

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

etylacetat	Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Merknader: veiledende grenseverdi
etylbenzen	Gjennomsnittsverdier: 734 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 200 ppm 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Korttidsverdi grenseverdi: 1468 mg/m ³ 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 400 ppm 15 minutter. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbert gjennom huden. Kreftfremkallende. Merknader: veiledende grenseverdi
1-butanol	Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m ³ 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbert gjennom huden. Merknader: H T Takverdi: 75 mg/m ³ Takverdi: 25 ppm

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
xylen	Langsiktig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	14.8 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	77 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Hud	108 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Hud	180 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	Kortsiktig Innånding	289 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
acetone	Kortsiktig Innånding	289 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Oral	62 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Hud	62 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Hud	186 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Innånding	200 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	1210 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
etylacetat	Kortsiktig Innånding	2420 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	Langsiktig Oral	4.5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Hud	37 mg/kg	Generell	Systemisk

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

etylbenzen	Langsiktig Hud	bw/dag 63 mg/kg	populasjon Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Innånding	bw/dag 367 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	Langsiktig Innånding	367 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	Kortsiktig Innånding	734 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	Kortsiktig Innånding	734 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	734 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	Langsiktig Innånding	734 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	Kortsiktig Innånding	1468 mg/ m ³	Arbeidere	Lokal
	Kortsiktig Innånding	1468 mg/ m ³	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	15 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	77 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Hud	180 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	Kortsiktig Innånding	293 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	1-butanol	Langsiktig Innånding	442 mg/m ³	Arbeidere
Kortsiktig Innånding		884 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
Langsiktig Innånding		310 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
Langsiktig Oral		3.125 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
Langsiktig Innånding		55 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
Langsiktig Oral		3.125 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
Langsiktig Innånding		55 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
Langsiktig Innånding		310 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
Langsiktig Hud		83 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
Langsiktig Innånding		5 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
sinkoksid	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	Langsiktig Innånding	2.5 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	Langsiktig Oral	0.83 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	Langsiktig Innånding	0.5 mg/m ³	Arbeidere	Lokal

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

hydrocarbons, C9, aromatics	Langsiktig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	2.5 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	5 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Hud	83 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Hud	25 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Innånding	150 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	Langsiktig Hud	11 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	Langsiktig Innånding	32 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	Langsiktig Oral	11 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk

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.

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

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 EN 166 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**
- Hansker** : Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier. Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte. Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet. Bruk hansker som er testet etter EN374. Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: Trelchen HPS, Tychem 10000, 4H, Teflon, Barricade, CPF 3, Responder Ikke anbefalt, hansker(gjennombruddstid) < 1 time: Saranex, Viton®, PVC, PE Kan brukes, hansker(gjennombruddstid) 4 - 8 timer: neopren, butylgummi, polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi
- 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 hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.
- Kroppsvern** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : 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

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske. [Aerosol.]
- Farge** : aluminium
- Lukt** : Karakteristisk.
- Lukterskel** : Ikke relevant.
- pH** : Ikke relevant.

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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)
Flammepunkt	: Closed cup (CC): -7°C
Fordamping	: Høyeste kjente verdi: 6.06 (acetone) Vektet gjennomsnitt: 2.59sammenlignet med butylacetat
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke relevant.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: 0.8 - 13%
Damptrykk	: Høyeste kjente verdi: 24 kPa (180 mm Hg) (ved 20 °C) (acetone). Vektet gjennomsnitt: 7.53 kPa (56.48 mm Hg) (ved 20 °C)
Damp tetthet	: Høyeste kjente verdi: 3.7 (Luft = 1) (xylen). Vektet gjennomsnitt: 3.17 (Luft = 1)
Tetthet	: 1.1 g/cm ³
Løselighet(er)	: Uløselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Laveste kjente verdi: 355°C (671°F) (1-butanol).
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): >0.205 cm ² /s (>20.5 cSt)
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**Aerosolprodukt**

Type aerosol	: Sprøyte
Forbrenningsvarme	: 26.55 kJ/g

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

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

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.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. 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. Svelging

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

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	-
	TDLo Hud	Kanin	4300 mg/kg	-
etylacetat	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-
	etylbenzen	LC50 Innånding Damp	Rotte - Hannkjønn	17.8 mg/l
1-butanol		LD50 Hud	Kanin	>5000 mg/kg
	LD50 Oral	Rotte	3500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	790 mg/kg	-

Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Oral	26041.67 mg/kg
Hud	5618.03 mg/kg
Inhalering (damper)	74.31 mg/l

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
xylen	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 microliters	-
aceton	Øyne - Mildt irriterende	Mennesker	-	186300 parts per million	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	10 microliters	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	20 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	395 milligrams	-
etylacetat	Øyne - Mildt irriterende	Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
		Pattedyr - uspesifisert art	-	-	-
sinkoksid	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-

Overfølsomhet

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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.**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
xylene	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
acetone	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
ethylacetate	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 eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
ethylbenzene	Kategori 2	-	hørselsorganer

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
xylene	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
ethylbenzene	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
hydrocarbons, C9, aromatics	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

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

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	Eksponeering
xylene	Akutt LC50 8500 µg/l Sjøvann	Skalldyr - Palaemonetes pugio	48 timer
ethylbenzene	Akutt LC50 13400 µg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	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
sinkoxid	Akutt LC50 1.1 ppm Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 0.02 mg/l Ferskvann	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell 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

Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

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.

Resultat : 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.

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

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**





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.

Resultat	Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Paint 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	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.

Tilleggsopplysninger

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: -

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

14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter : Ikke relevant.

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

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

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 relevant.

Stoffliste for Europa : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

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.

Aerosoldispensere :

3



Ekstremt brannfarlig

Seveso Direktivet

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

Nasjonale forskrifter

Navn på produkt/ bestanddel	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
etylbenzen	Norske administrative normer	etylbenzen	Carc. K	-

Vinyl Primer Spray

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Norge

Produktregistreringsnummer : 92608

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon 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 : Ikke relevant.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

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

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

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

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H220 H222, H229	Ekstremt brannfarlig gass. Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H225 H226	Meget brannfarlig væske og damp. 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.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Vinyl Primer Spray**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

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
STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 19.11.2021**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 19.11.2021**Dato for forrige utgave** : 08.10.2020**Versjon** : 4**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.