

## Conseal Touch-Up

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Conseal Touch-Up  
**Produktkode** : 429  
**Produktbeskrivelse** : Maling.  
**Type produkt** : Væske.  
**Andre identifiseringsmåter** : Ikke kjent.

**UFI** : VU51-E0P9-D00D-M956

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

Brukes i overflatebelegg - Industrielt bruk  
Brukes i overflatebelegg - Profesjonell bruk

Se tillegget til sikkerhetsdatabladet for flere opplysninger om bruk i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373 (hørselsorganer)  
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** : Advarsel.

**Conseal Touch-Up**

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

- Redegjørelser om fare** : H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (hørselsorganer)  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler**

- Generelt** : Ikke relevant.
- Forebygging** : P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P260 - Unngå innånding av damp eller tåke.
- Respons** : P314 - Søk legehjelp ved ubehag.  
P304 + P312 - VED INNÅNDING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege hvis den eksponerte føler ubehag.  
P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
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** : P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Avhending** : P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.
- Farlige ingredienser** : xylene  
etylbenzen
- Tilleggselementer på etiketter** : Inneholder 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, comps. with polyethylene glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ethers. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
- 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.

**Conseal Touch-Up****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	≥25 - ≤50	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]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EU: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Innhold: 601-023-00-4	≥10 - ≤24	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hørselsorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Reaction mass of: 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate	REACH #: 01-2119535294-40 EU: 907-437-4	≤5	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EU: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Innhold: 022-006-00-2	≤3	Carc. 2, H351 (innånding)	[1] [2] [*]
hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EU: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	[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

[3] Stoffet oppfylder kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfylder kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[5] Stoffet med tilsvarende bekymringsgrad

[6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

[\*] Klassifiseringen som et karsinogen ved innånding gjelder kun for blandinger som markedsføres i pulverform som inneholder 1 % eller mer av titandioksidpartikler med diameter ≤ 10 µm ikke bundet i en matrise.

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.

## Conseal Touch-Up

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- 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. Blandingene 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 fettlaget 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  
rennende  
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftrøret  
hoste
- 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** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, 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** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

#### 5.3 Råd for brannmenn

## Conseal Touch-Up

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

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

**Conseal Touch-Up****AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

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.

**7.3 Spesifikk sluttbruk**

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**8.1 Kontrollparametere****Administrative normer**

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
xylene	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi</b> Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.
etylbenzen	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Absorbert gjennom huden. Kreftfremkallende. Merknader: veiledende grenseverdi</b> Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

**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
xylene	Langsiktig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	14.8 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	Langsiktig Innånding	77 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal
	Kortsiktig Innånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
etylbenzen	Langsiktig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

**Conseal Touch-Up****AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

titanium dioxide	Langsiktig Innånding	15 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk	
	Langsiktig Innånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk	
	Langsiktig Hud	180 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk	
	Kortsiktig Innånding	293 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal	
	Langsiktig Innånding	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal	
	Kortsiktig Innånding	884 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk	
	Langsiktig Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Lokal	
	Langsiktig Oral	700 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk	
	hydrocarbons, C9, aromatics	Langsiktig Hud	25 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
		Langsiktig Innånding	150 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
Langsiktig Hud		11 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk	
Langsiktig Innånding		32 mg/m <sup>3</sup>	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	-

**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 tilsøilt. Vask forurensete klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

## Conseal Touch-Up

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 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. Gjennomtrengningstiden 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. Ikke anbefalt, hansker(gjennombruddstid) < 1 time: butylgummi Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: 4H, Teflon, nitrilgummi Kan brukes, hansker(gjennombruddstid) 4 - 8 timer: PVC, neopren, polyvinylalkohol (PVA)
- 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.
- Farge** : Sort, Blå., Brun., Klar., Grønn., Grå, MCI Base 1, MCI Base 2, MCI Base 3, MCI Base 5, MCI Base 6, Elfenbenshvit., Oransje, Rød, Hvit., Gul.
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke relevant.
- pH** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 136.1°C (277°F) (etylbenzen). Vektet gjennomsnitt: 137.12°C (278.8°F)
- Flammepunkt** : Lukket kopp: 25°C



## Conseal Touch-Up

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fordamping</b>	: Høyeste kjente verdi: 0.84 (etylbenzen) Vektet gjennomsnitt: 0.79 sammenlignet med butylacetat
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: 0.8 - 7.6%
<b>Damptrykk</b>	: Høyeste kjente verdi: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (ved 20 °C) (etylbenzen). Vektet gjennomsnitt: 0.98 kPa (7.35 mm Hg) (ved 20 °C)
<b>Damptetthet</b>	: Høyeste kjente verdi: 3.7 (Luft = 1) (xylen). Vektet gjennomsnitt: 3.7 (Luft = 1)
<b>Tetthet</b>	: 1.096 til 1.225 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet(er)</b>	: Uløselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/ vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Laveste kjente verdi: 280 til 470°C (536 til 878°F) (hydrocarbons, C9, aromatics).
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s (>20.5 cSt)
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.

#### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

#### Akutt toksisitet

**Conseal Touch-Up****AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
xylen	LC50 Innånding Damp	Rotte	20 mg/l	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
etylbenzen	TDL <sub>0</sub> Hud	Kanin	4300 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	-

**Estimater over akutt toksisitet**

Vei	ATE verdi
Hud	3578.07 mg/kg
Inhalering (damper)	47.33 mg/l

**Irritasjon/korrosjon**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
xylen	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 milligramms	-
	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 microliters	-
titanium dioxide	Hud - Mildt irriterende	Mennesker	-	72 timer	-

**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)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
xylen	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
hydrocarbons, C9, aromatics	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene
	Kategori 3	-	Narkotisk effekt

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
etylbenzen	Kategori 2	-	hørselsorganer

**Fare for aspirering**

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

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

**Conseal Touch-Up****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
etylbenzen	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
titanium dioxide	Akutt LC50 3 mg/l Ferskvann	Skalldyr - Ceriodaphnia dubia - Nyfødt organisme	48 timer
	Akutt LC50 6.5 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia pulex - Nyfødt organisme	48 timer
hydrocarbons, C9, aromatics	Akutt LC50 >1000000 µg/l Sjøvann	Fisk - Fundulus heteroclitus	96 timer
	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.

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

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
xylen	3.12	8.1 til 25.9	lav
etylbenzen	3.6	-	lav
hydrocarbons, C9, aromatics	-	10 til 2500	høy

**12.4 Jordmobilitet**

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : 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.

**Conseal Touch-Up****AVSNITT 13: Instruksjer 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:

Afallskode	Afallsbetegnelse
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.

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

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. 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
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	Maling	Maling	Maling	Maling
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	3 	3 	3 	3 

**Conseal Touch-Up**

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Ja.	Nei.	Nei.

**Tilleggsopplysninger**

- ADR/RID** : ADR/RID: Viskøst materiale. Ikke farlig gods, ref. kapittel 2.2.3.1.5 (gjelder emballasje < 450 liter).  
**Fareidentifikasjonsnummer** 30  
**Tunnellkode** (D/E)
- ADN** : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.
- IMDG** : IMDG: Viskøst materiale. Transport i hht. kapittel 2.3.2.5 (gjelder emballasje < 450 liter).  
**Kriseplaner** F-E, S-E

**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.

**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 relevant.

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

**Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

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

**Conseal Touch-Up****AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**Nasjonale forskrifter

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

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

Norge

Produktregistreringsnummer : 31326

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** : 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
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (hørselsorganer) Aquatic Chronic 3, H412	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

**Conseal Touch-Up****AVSNITT 16: Andre opplysninger**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
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** : 26.01.2022

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 26.01.2022

**Dato for forrige utgave** : 30.08.2021

**Versjon** : 3

**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.

## Conseal Touch-Up

### Eksponeringsscenario: Brukes i overflatebelegg -Industrielt bruk

Bruksområde	: Industrielt bruk
Prosess kategori	: PROC05 PROC07 PROC08a PROC10
Kategori(er) av miljøutslipp	: ERC4

Dekker bruk innen overflatebehandling (maling, blekk, klebemidler, osv.), inkludert eksponering under bruk (inkludert mottak av materialet, oppbevaring, preparering og overføring fra bulk til halvbulk, påføring med spray, rull, kost, spredde for hånd eller tilsvarende metoder) og utstyrsrengjøring.

### Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

#### Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Hypighet og bruksvarighet	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
Generelt - Driftsbetingelser	: Forutsetter bruk der temperaturen ikke er høyere enn 20 °C over omgivelsestemperaturen. Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
Generelt - Tiltak vedr. Risikohåndtering	: Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte. Bruk egnede kjeledresser for hindring av hudeksponering. Bruk egnet øyevern. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

#### Type aktivitet eller prosess

#### Tiltak vedr. Risikohåndtering

Tilberedning av materiale for påføring	: Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen).
Rulle-, spredde- og strømningspåføring	: Sørg for ekstra ventilasjon i punkter der det oppstår utslipp.
Spraying - Manuell	: Skal utføres i en ventilert bås med laminær luftstrømning. eller Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen). og Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.

#### Kontroll av miljøeksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre/begrense utslipp fra anlegget	: Unngå utslipp til miljøet på måter som samsvarer med kravene i regelverket.
Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering	: Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallsgjenvinning	: Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.

#### Tilleggsopplysninger

Eksponeringsscenarioet for blandingen er basert på følgende stoffer:

REACH #: 01-2119488216-32



## Conseal Touch-Up

### Eksponeringsscenario: Brukes i overflatebelegg -Profesjonell bruk

Bruksområde	: Profesjonell bruk
Prosess kategori	: PROC05 PROC08a PROC10 PROC11
Kategori(er) av miljøutslipp	: ERC8a ERC8d

Dekker bruk innen overflatebehandling (maling, blekk, klebemidler, osv.), inkludert eksponering under bruk (inkludert mottak av materialet, oppbevaring, preparering og overføring fra bulk til halvbulk, påføring med spray, rull, kost, spredde for hånd eller tilsvarende metoder) og utstyrsrengjøring.

### Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

#### Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Hypighet og bruksvarighet	: Dekker daglig eksponering opptil 8 timer
Generelt - Driftsbetingelser	: Forutsetter bruk der temperaturen ikke er høyere enn 20 °C over omgivelsestemperaturen. Det antas at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
Generelt - Tiltak vedr. Risikohåndtering	: Bruk kjemikalieresistente hansker (testet etter EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte. Bruk egnede kjeledresser for hindring av hudeksponering. Bruk egnet øyevern. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

#### Type aktivitet eller prosess

#### Tiltak vedr. Risikohåndtering

Tilberedning av materiale for påføring - Innendørs	: Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen). Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 1 time per dag. eller Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen). Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.
Tilberedning av materiale for påføring - Utendørs	: Sørg for at handlingen utføres utendørs. Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 1 time per dag. eller Sørg for at handlingen utføres utendørs. Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.
Utstyrsrengjøring og -vedlikehold	: Drener systemet før innkjøring eller vedlikehold av utstyr. Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 4 timer per dag.
Rulle-, spredde- og strømningspåføring - Innendørs	: Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen). Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.
Rulle-, spredde- og strømningspåføring - Utendørs	: Sørg for at handlingen utføres utendørs. Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.
Spraying - Manuell - Innendørs	: Minimer eksponeringen ved delvis innelukkning av handlingen eller utstyret, og sørg for avtrekksventilasjon ved åpningene. Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller bedre.
Spraying - Manuell - Utendørs	: Sørg for at handlingen utføres utendørs. Bruk heldekkende pusteapparat som er i samsvar med EN136, med filter av typen A/P2 eller bedre. Unngå utføring av aktiviteter som medfører eksponering i mer enn 4 timer per dag.

### Kontroll av miljøeksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre/begrense utslipp fra anlegget	: Unngå utslipp til miljøet på måter som samsvarer med kravene i regelverket.
Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering	: Ekstern behandling og deponering av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallsgjenvinning	: Ekstern gjenvinning og resirkulering av avfallet skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale forskrifter.

### Tilleggsopplysninger

Eksponeringsscenarioet for blandingen er basert på følgende stoffer:

REACH #: 01-2119488216-32