

Hardtop Peelable

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Hardtop Peelable
UFI	: R500-C3Q8-Q008-X093
Produktkode	: 33582
Produktbeskrivelse	: Maling.
Type produkt	: Væske.
Andre identifiseringsmåter	: Ikke kjent.

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

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

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatbladet

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Skin Sens. 1, H317

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 : Advarsel.

Redegjørelser om fare : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : Ikke relevant.

Hardtop Peelable

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Forebygging	: P280 - Bruk vernehansker. P261 - Unngå innånding av damp.
Respons	: P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Lagring	: Ikke relevant.
Avhending	: P501 - Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.
Farlige ingredienser	: 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) 2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT)
Tilleggselementer på etiketter	: EUH211 - 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.

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
1,2-etandiol	REACH #: 01-2119456816-28 EU: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Innhold: 603-027-00-1	≤3	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (nyrer) (oral)	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1] [2]
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)	EU: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 0.5 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]

Hardtop Peelable**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT)	EU: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Innhold: 613-112-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 690 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	[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

Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Klassifisering av titandioksid iht. vedlegg VI gjelder ikke denne blandingen i henhold til Note 10.

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. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkedeOvereksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- 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.

Hardtop Peelable

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler

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 : Egnede 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.

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

Hardtop Peelable

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 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.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Holdes vekk fra antenneskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Se Teknisk datablad / emballasje for nærmere beskrivelse.

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
1,2-etandiol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 52 mg/m ³ 8 timer. Form: støv Gjennomsnittsverdier: 20 ppm 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Absorbert gjennom huden. Korttidsverdi grenseverdi: 104 mg/m ³ 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 40 ppm 15 minutter.

Anbefalt overvåkingstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Hardtop Peelable

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
1,2-etandiol	DNEL	Langsiktig Innånding	7 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	35 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	53 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	106 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)	DNEL	Langsiktig Innånding	0.021 mg/ m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.021 mg/ m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	0.027 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0.043 mg/ m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0.043 mg/ m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Oral	0.053 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Individuelle vernetiltak

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

Øye-/ansiktsvern : 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: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern**Håndvern**

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Hansker

Hardtop Peelable**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

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

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

Anbefales, hansker(gjennombruddstid) > 8 timer: butylgummi (> 0.4 mm), Viton® (> 0.7 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), Teflon (> 0.35 mm), nitrilgummi (> 0.4 mm), neopren, PVC (> 0.5 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 egenvurdering av risiko.

- Kroppsværn** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudværn** : Egnert 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.
- Åndedrettsværn** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke åndedrettsværn 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.
- Farge** : Rosa
- Lukt** : Karakteristisk.
- Luktterskel** : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 0
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : Laveste kjente verdi: 100°C (212°F) (water). Vektet gjennomsnitt: 103.64°C (218.6°F)
- Brannfarlighet** : Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : 3.2 - 15.3%
- Flammepunkt** : Ikke relevant.
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke relevant.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- pH** : 9.6
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >20.5 mm²/s
- Løselighet i vann** : Ikke kjent.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (ved 20 °C) (water). Vektet gjennomsnitt: 3.08 kPa (23.1 mm Hg) (ved 20 °C)
- Fordampning** : Høyeste kjente verdi: 0.36 (water) Vektet gjennomsnitt: 0.35 sammenlignet med butylacetat
- Tetthet** : 1.076 til 1.084 g/cm³
- Damptetthet** : Høyeste kjente verdi: 2.1 (Luft = 1) (1,2-etandiol).
- Ekspløsjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

Hardtop Peelable

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**Partikkelegenskaper****Middels partikkelstørrelse** : Ikke relevant.**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

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****Akutt toksisitet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
1,2-efandiol 2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT)	LD50 Oral	Rotte	4700 mg/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	550 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)
Hardtop Peelable	25000	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-etandiol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)	100	300	N/A	0.5	N/A
2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT)	100	690	N/A	N/A	0.05

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
1,2-etandiol	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	1 timer 100 milligrams	-
	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	6 timer 1440 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	555 milligrams	-

Overfølsomhet

Hardtop Peelable

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeeringsvei	Arter	Resultat
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)	hud	Pattedyr - uspesifisert art	Irritasjonsfremmende
2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT)	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**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
1,2-etandiol	Kategori 2	oral	nyrer

Fare for aspirering

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponeering
1,2-etandiol	Akutt LC50 41000000 µg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	48 timer
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)	Akutt EC50 0.445 mg/l	Alge	24 timer
2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT)	Akutt EC50 2.94 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akutt LC50 6 mg/l	Fisk	96 timer
	Akutt EC50 0.084 mg/l	Alge - Scenedesmus subspicatus	72 timer
	Akutt EC50 0.32 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akutt LC50 0.047 mg/l	Fisk	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Hardtop Peelable

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
1,2-etandiol	-1.36	-	lav
2-octyl-2h-isothiazol-3-one (OIT)	2.45	-	lav

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.

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.

Hardtop Peelable**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering**

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

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke merkepliktig.	Ikke merkepliktig.	Ikke merkepliktig.	Ikke merkepliktig.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

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

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

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.

Hardtop Peelable

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

VOC for bruksklart produkt : Ikke kjent.

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

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.

Norge

Produktregistreringsnummer : Under anmeldelse

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 : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

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
N/A = Ikke kjent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Hardtop Peelable**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

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
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
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.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUTT TOKSISITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Skin Corr. 1	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2

Utskriftsdato : 24.03.2023**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 24.03.2023**Dato for forrige utgave** : 23.03.2023**Versjon** : 1.05**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.

Hardtop Peelable

Dette dokumentet er ment å kommunisere betingelsene for sikker bruk av produktet og bør alltid leses i kombinasjon med produktets sikkerhetsdatablad og etiketter.

Generell beskrivelse av prosessen som dekkes

Spraymaling innendørs utført av fagfolk med effektiv ventilasjon som sprøyteboks eller punktavsug

Denne informasjonen om sikker bruk er knyttet til SWED nr. : Profesjonell spraymaling, nær industrielle omgivelser
Jotun_CEPE_PW_01_ABCA

Produktkategori(er) : Overflatebehandling og maling, tynnere og malingsfjernere

Driftsbetingelser

Brukssted : Innendørs bruk

Tiltak vedr. risikohåndtering (RMM)

Bidragsytende aktivitet	Prosesskategori (er)	Maksimum varighet	Ventilasjon		Respiratorisk	Øye	Hender
			Type	ach (luftskiftninger per time):			
Tilberedning av materiale for påføring	PROC05	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Lasting av applikasjonsutstyr og håndtering av belagte deler før herding	PROC08a	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Personlig påføring av maling og trykkfarge, ved spraying	PROC11	Mer enn 4 timer	Lokalt avtrekk	Det henvises til relevante tekniske standarder	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Filmdanning – tvungen tørking, oppvarming i ovn og andre teknologier	PROC04	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10	Ingen	Ingen	Ingen
Rengjøring	PROC05	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Avfallshåndtering	PROC08a	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Se kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet for å finne spesifikasjoner.



Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet for sikker bruk av blandingsstoffer er basert på dataene fra stoffleverandøren for stoffene i produktet som det er utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering på tidspunktet for utstedelse. Dette garanterer ikke sikker bruk av produktet og erstatter ikke noen yrkesmessig risikovurdering som kreves av lovgivningen. Når du utvikler arbeidsplassinstruksjoner for ansatte, bør SUMI-ark alltid vurderes i kombinasjon med SDS og etiketten på produktet.

Ingen erstatningsansvar godtas for eventuell skade, uansett hvilken type, som er direkte eller indirekte en konsekvens av handlinger og/eller beslutninger (delvis) basert på innholdet i dette dokumentet.

Hardtop Peelable

Dette dokumentet er ment å kommunisere betingelsene for sikker bruk av produktet og bør alltid leses i kombinasjon med produktets sikkerhetsdatablad og etiketter.

Generell beskrivelse av prosessen som dekkes

Spraymaling innendørs utført av fagfolk med pensel, rull, sparkel etc. med forbedret ventilasjon eller punktavsug

Denne informasjonen om sikker bruk er knyttet til SWED nr. : Profesjonell lavenergimaling, nær industrielle omgivelser
Jotun_CEPE_PW_02_ACBA

Produktkategori(er) : Overflatebehandling og maling, tynnere og malingsfjernere

Driftsbetingelser

Brukssted : Innendørs bruk

Tiltak vedr. risikohåndtering (RMM)

Bidragsytende aktivitet	Prosesskategori (er)	Maksimum varighet	Ventilasjon		Respiratorisk	Øye	Hender
			Type	ach (luftutskiftninger per time):			
Tilberedning av materiale for påføring	PROC05	Mer enn 4 timer	Lokalt avtrekk	Det henvises til relevante tekniske standarder	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Lasting av applikasjonsutstyr og håndtering av belagte deler før herding	PROC08a	Mer enn 4 timer	Lokalt avtrekk	Det henvises til relevante tekniske standarder	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Personlig påføring av maling og trykkfarge, med børste eller rulle	PROC10	Mer enn 4 timer	Lokalt avtrekk	Det henvises til relevante tekniske standarder	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Filmdanning – lufttørking	PROC04	Mer enn 4 timer	Forsterket (mekanisk) romventilasjon	5 - 10	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Rengjøring	PROC05	Mer enn 4 timer	Lokalt avtrekk	Det henvises til relevante tekniske standarder	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Avfallshåndtering	PROC08a	Mer enn 4 timer	Lokalt avtrekk	Det henvises til relevante tekniske standarder	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Se kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet for å finne spesifikasjoner.



Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet for sikker bruk av blandingsstoffer er basert på dataene fra stoffleverandøren for stoffene i produktet som det er utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering på tidspunktet for utstedelse. Dette garanterer ikke sikker bruk av produktet og erstatter ikke noen yrkesmessig risikovurdering som kreves av lovgivningen. Når du utvikler arbeidsplassinstruksjoner for ansatte, bør SUMI-ark alltid vurderes i kombinasjon med SDS og etiketten på produktet.

Ingen erstatningsansvar godtas for eventuell skade, uansett hvilken type, som er direkte eller indirekte en konsekvens av handlinger og/eller beslutninger (delvis) basert på innholdet i dette dokumentet.

Hardtop Peelable

Dette dokumentet er ment å kommunisere betingelsene for sikker bruk av produktet og bør alltid leses i kombinasjon med produktets sikkerhetsdatablad og etiketter.

Generell beskrivelse av prosessen som dekkes

Innendørs spraymaling av fagfolk for spesialapplikasjon, med god generell romventilasjon, samt åndedrettsvern

Denne informasjonen om sikker bruk er knyttet til SWED nr. : Profesjonell spraymaling, innendørs (Nivå II)
Jotun_CEPE_PW_03b_AABA

Produktkategori(er) : Overflatebehandling og maling, tynnere og malingsfjernere

Driftsbetingelser

Brukssted : Innendørs bruk

Tiltak vedr. risikohåndtering (RMM)

Bidragsytende aktivitet	Prosesskategori (er)	Maksimum varighet	Ventilasjon		Respiratorisk	Øye	Hender
			Type	ach (luftutskiftninger per time):			
Tilberedning av materiale for påføring	PROC05	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Lasting av applikasjonsutstyr og håndtering av belagte deler før herding	PROC08a	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Personlig påføring av maling og trykkfarge, ved spraying	PROC11	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Filmdanning – tvungen tørking, oppvarming i ovn og andre teknologier	PROC04	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Ingen	Ingen
Rengjøring	PROC05	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Avfallshåndtering	PROC08a	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Se kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet for å finne spesifikasjoner.



Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet for sikker bruk av blandingsstoffer er basert på dataene fra stoffleverandøren for stoffene i produktet som det er utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering på tidspunktet for utstedelse. Dette garanterer ikke sikker bruk av produktet og erstatter ikke noen yrkesmessig risikovurdering som kreves av lovgivningen. Når du utvikler arbeidsplassinstruksjoner for ansatte, bør SUMI-ark alltid vurderes i kombinasjon med SDS og etiketten på produktet.

Ingen erstatningsansvar godtas for eventuell skade, uansett hvilken type, som er direkte eller indirekte en konsekvens av handlinger og/eller beslutninger (delvis) basert på innholdet i dette dokumentet.

Hardtop Peelable

Dette dokumentet er ment å kommunisere betingelsene for sikker bruk av produktet og bør alltid leses i kombinasjon med produktets sikkerhetsdatablad og etiketter.

Generell beskrivelse av prosessen som dekkes

Innendørs maling av fagfolk med pensel eller rulle, med god generell romventilasjon (åpne dører/vinduer)

Denne informasjonen om sikker bruk er knyttet til SWED nr. : Profesjonell maling, innendørs pensel/rulle
Jotun_CEPE_PW_04_AAAA

Produktkategori(er) : Overflatebehandling og maling, tynnere og malingsfjernere

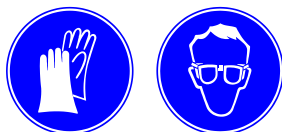
Driftsbetingelser

Brukssted : Innendørs bruk

Tiltak vedr. risikohåndtering (RMM)

Bidragsytende aktivitet	Prosesskategori (er)	Maksimum varighet	Ventilasjon		Respiratorisk	Øye	Hender
			Type	ach (luftutsiftninger per time):			
Tilberedning av materiale for påføring	PROC05	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Lasting av applikasjonsutstyr og håndtering av belagte deler før herding	PROC08a	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Personlig påføring av maling og trykkfarge, med børste eller rulle	PROC10	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Filmdanning – tvungen tørking, oppvarming i ovn og andre teknologier	PROC04	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Ingen	Ingen
Rengjøring	PROC05	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Avfallshåndtering	PROC08a	Mer enn 4 timer	God generell romventilasjon	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Se kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet for å finne spesifikasjoner.



Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet for sikker bruk av blandingsstoffer er basert på dataene fra stoffleverandøren for stoffene i produktet som det er utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering på tidspunktet for utstedelse. Dette garanterer ikke sikker bruk av produktet og erstatter ikke noen yrkesmessig risikovurdering som kreves av lovgivningen. Når du utvikler arbeidsplassinstruksjoner for ansatte, bør SUMI-ark alltid vurderes i kombinasjon med SDS og etiketten på produktet.

Ingen erstatningsansvar godtas for eventuell skade, uansett hvilken type, som er direkte eller indirekte en konsekvens av handlinger og/eller beslutninger (delvis) basert på innholdet i dette dokumentet.

Hardtop Peelable

Dette dokumentet er ment å kommunisere betingelsene for sikker bruk av produktet og bør alltid leses i kombinasjon med produktets sikkerhetsdatablad og etiketter.

Generell beskrivelse av prosessen som dekkes

Utendørs spraymaling av fagfolk for spesialistapplikasjoner, med åndedrettsvern

Denne informasjonen om sikker bruk er knyttet til SWED nr. : Profesjonell spraymaling, utendørs (Nivå II)
Jotun_CEPE_PW_05b_AEBA

Produktkategori(er) : Overflatebehandling og maling, tynnere og malingsfjernere

Driftsbetingelser

Brukssted : Utendørs bruk

Tiltak vedr. risikohåndtering (RMM)

Bidragsytende aktivitet	Prosesskategori (er)	Maksimum varighet	Ventilasjon		Respiratorisk	Øye	Hender
			Type	ach (luftutsiftninger per time):			
Tilberedning av materiale for påføring	PROC05	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Lasting av applikasjonsutstyr og håndtering av belagte deler før herding	PROC08a	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Personlig påføring av maling og trykkfarge, ved spraying	PROC11	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Filmdanning – tvungen tørking, oppvarming i ovn og andre teknologier	PROC04	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Ingen	Ingen	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Rengjøring	PROC05	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Avfallshåndtering	PROC08a	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Bruk åndedrettsvern i samsvar med EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10.	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Se kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet for å finne spesifikasjoner.



Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet for sikker bruk av blandingsstoffer er basert på dataene fra stoffleverandøren for stoffene i produktet som det er utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering på tidspunktet for utstedelse. Dette garanterer ikke sikker bruk av produktet og erstatter ikke noen yrkesmessig risikovurdering som kreves av lovgivningen. Når du utvikler arbeidsplassinstruksjoner for ansatte, bør SUMI-ark alltid vurderes i kombinasjon med SDS og etiketten på produktet.

Ingen erstatningsansvar godtas for eventuell skade, uansett hvilken type, som er direkte eller indirekte en konsekvens av handlinger og/eller beslutninger (delvis) basert på innholdet i dette dokumentet.

Hardtop Peelable

Dette dokumentet er ment å kommunisere betingelsene for sikker bruk av produktet og bør alltid leses i kombinasjon med produktets sikkerhetsdatablad og etiketter.

Generell beskrivelse av prosessen som dekkes

Utendørs maling av fagfolk med pensel eller rulle

Denne informasjonen om sikker bruk er knyttet til SWED nr. : Profesjonell maling, utendørs pensel/rulle
Jotun_CEPE_PW_06_AAAA

Produktkategori(er) : Overflatebehandling og maling, tynnere og malingsfjernere

Driftsbetingelser

Brukssted : Utendørs bruk

Tiltak vedr. risikohåndtering (RMM)

Bidragsytende aktivitet	Prosesskategori (er)	Maksimum varighet	Ventilasjon		Respiratorisk	Øye	Hender
			Type	ach (luftutsiftninger per time):			
Tilberedning av materiale for påføring	PROC05	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Lasting av applikasjonsutstyr og håndtering av belagte deler før herding	PROC08a	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Personlig påføring av maling og trykkfarge, med børste eller rulle	PROC10	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Filmdanning – tvungen tørking, oppvarming i ovn og andre teknologier	PROC04	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Ingen	Ingen	Ingen
Rengjøring	PROC05	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.
Avfallshåndtering	PROC08a	Mer enn 4 timer	Utendørs	3 - 5	Ingen	Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166.	Bruk hansker som er testet etter ISO 374-1:2016.

Se kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet for å finne spesifikasjoner.



Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet for sikker bruk av blandingsstoffer er basert på dataene fra stoffleverandøren for stoffene i produktet som det er utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering på tidspunktet for utstedelse. Dette garanterer ikke sikker bruk av produktet og erstatter ikke noen yrkesmessig risikovurdering som kreves av lovgivningen. Når du utvikler arbeidsplassinstruksjoner for ansatte, bør SUMI-ark alltid vurderes i kombinasjon med SDS og etiketten på produktet.

Ingen erstatningsansvar godtas for eventuell skade, uansett hvilken type, som er direkte eller indirekte en konsekvens av handlinger og/eller beslutninger (delvis) basert på innholdet i dette dokumentet.