

SIKKERHETSDATABLAD



Jotun Protects Property

JOTUN HEFTGRUNNING UNIVERSAL

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn og/eller -kode : JOTUN HEFTGRUNNING UNIVERSAL

Leverandør/produsent : Jotun A/S
 Postboks 2021
 3202 Sandefjord
 Norge

Tel: + 47 33 45 70 00
 Faks: +47 33 45 72 42
 SDSJotun@jotun.no

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

Anvendelsesområde : Belegg: JOTUN HEFTGRUNNING UNIVERSAL er en vanntynnet, meget luktsvak, hvit akrylgrunning. Produktet hefter og fyller godt, er lett å slippe og gir et godt underlag for overmaling. Lett å påføre og tørker raskt.
 Bruksområde: De fleste innendørs underlag hvor heft kan være vanskelig f.eks. metall, laminatplater, malte blanke flater, harde plaster og fliser i tørre rom samt bygningsplater og innendørs treverk.

Produktregistreringsnummer : Under anmeldelse

2. Viktigste faremomenter

Produktet er ikke klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Dette produktet er ikke klassifisert farlig i henhold til norsk regelverk.

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Stoffer er helse- eller miljøfarlige i henhold til Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier, Vedlegg VI Stofflisten.

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type	Merknader
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]		
Propylene glycol	EU: 200-338-0 CAS: 57-55-6	1-5	Ikke klassifisert.	Ikke klassifisert.	[2]	-

Type

[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

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

4. Førstehjelpstiltak

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.

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.

Øyekontakt

: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Søk lege omgående.

- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

5. Tiltak ved brannslukning

- Slukkemidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.
- Brannslukningsmedier må ikke brukes** : Ikke bruk vannstråle.
- Anbefalinger** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Eget åndedrettsvern kan være påkrevd. Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- Utslipp/søl** : 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.

Obs! Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler:
- 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.
- Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
- Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler eller sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette preparatet. 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.
- 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.
- Lagring** : 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.
- Fordi preparatet inneholder organiske løsemidler:
- Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Tekniske tiltak : 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.

Navn på bestanddeler

Propylene glycol

Administrative normer

Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009).

Gjennomsnittsverdier: 79 mg/m³ 8 time(er).

Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 time(er).

Personlig verneutstyr

Luftveiene

: Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kullfilter og støvfilter. (som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Vurder bruk av kullfilter ved påføring med rull eller kost.

Hud og kropp

: Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

Hender

: Ved forlenget eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper: hansker: nitril, neopren, lateksgummi.

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

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.

Øyne

: Bruk øyevernustyr som beskytter mot sprut fra væsker.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Væske.
Lukt : Karakteristisk.
Farge : Hvit.
Tetthet : 1.391 g/cm³
Eksposjonsgrenser : 0.6 - 12.6%
Løselighet : Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.

10. Stabilitet og reaktivitet

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

Farlige nedbrytingsprodukter: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

11. Opplysninger om helsefare

Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier. Se avsnitt 2 og 15 for detaljer.

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

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.

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

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

12. Miljøopplysninger

Det finnes ingen data for selve preparatet.
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. (2002)

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EF

Den europeiske avfallslisten (EAL) : annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. Hvis dette produktet blir blandet med annet avfall, kan det hende at denne klassifiseringen ikke lenger gjelder. Du kan få mer informasjon hos dine lokale avfallsmyndigheter.

14. Opplysninger om transport

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.

Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til internasjonale transportbestemmelser (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Opplysninger om lover og forskrifter

- VOC for bruksklart produkt** EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/d): 130 g/l (2010). Dette produktet inneholder maks 90 g/l VOC.
- I overensstemmelse med Europaparlaments- og rådsdirektiv 2004/42/EF av 21. april 2004 om begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser som skyldes bruk av organiske løsemidler i visse malinger, lakker og produkter for lakkering og omlakkering av kjøretøyer og om endring av rådsdirektiv 1999/13/EF.
- Opplysninger om lover og forskrifter** : Produktet er vurdert å være ufarlig iht. kravene i Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier.
- Risikosetninger** : Ikke klassifisert.
- Sikkerhetssetninger** : S2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23- Unngå innånding av damp / sprøytetåke.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- CEPE-klassifisering** : 2
- Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** : Ikke anvendelig.
- Fullstendig tekst for forkortede R-setninger** : Ikke anvendelig.

Dette sikkerhetsdatabladet er opprettet i samsvar med Annex II til forskriften (EU) nr. 1907/2006.

Utgitt dato : 10.08.2011.

Versjon : 1.02

Merknad til leseren

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.