

## EasyGloss

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: EasyGloss
<b>UFI</b>	: TGHN-528W-A00K-6WE3
<b>Produktkod</b>	: 29800
<b>Produktbeskrivning</b>	: Färg.
<b>Produkttyp</b>	: Vätska.
<b>Andra identifieringssätt</b>	: Ej tillgängligt.

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Använd i ytbeläggningar - Konsumentanvändning: Applicera denna produkt enbart enligt etikettens specifikationer.  
Använd i ytbeläggningar - Industriell användning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### Nationell kontakt

Jotun Sverige AB  
P.O.Box 151  
SE-421 22 Västra Frölunda  
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00  
Fax: +46 31 69 63 97  
SDSJotun@jotun.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31 / Nödnummer 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS))  
Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

EasyGloss

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Faropiktogram



### Signalord

: Fara.

### Faroangivelser

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (centrala nervsystemet (CNS))  
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Förebyggande

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
 P260 - Inandas inte ånga.  
 P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### Åtgärder

: P391 - Samla upp spill.  
 P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.  
 P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

#### Förvaring

: P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

### Farliga beståndsdelar

: hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

### Kompletterande

: Ej tillämbart.

### märkningselement

### Bilaga XVII -

### Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

### Särskilda förpackningskrav

#### Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ja, tillämpligt.

#### Kännbar varningsmärkning

: Ja, tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

#### Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

#### Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

EasyGloss

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EG: 919-446-0 CAS: -	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) (inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

EasyGloss

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetslöshet
<b>Hudkontakt</b>	: Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Meddelande till läkare</b>	: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	: Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO <sub>2</sub> , pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal</b>	: Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerat område. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.

Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.

Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan.

Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven borde vara avledande för statisk elektricitet.

Håll åtskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakar av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

#### Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls åtskilt från värme och direkt solljus. Håll åtskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### [Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering](#)

EasyGloss

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c E2	5000 tonne 200 tonne	50000 tonne 500 tonne

Se Tekniskt datablad/emballage för ytterligare information.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b> NGV: 30 ppm 8 timmar. NGV: 175 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KTV: 60 ppm 15 minuter. KTV: 350 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	DNEL	Långvarig Inhalation	330 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	44 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	71 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	26 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	26 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

EasyGloss

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningskydd användas.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

#### Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handstillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

#### Handskar

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden ISO 374-1:2016.

Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: nitrilgummi (> 0.4 mm)

För rätt val av handskmaterial med hänsyn till skydd mot kemikalier och genomträngningstid, kontakta leverantör av sådan skyddsutrustning.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningskydd** : Användare som utsätts för koncentrationer över hygieniska gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ.  
Vid sprutning av produkten, använd kombinerat kol- och dammfilter (som filterkombination A2-P2). I slutna utrymmen måste tryckluft- eller friskluftsandningsapparat användas. Vid applicering med rulle eller pensel, bör kolfilter användas.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.  
**Färg** : Blå., Grå, MCI Base 1, MCI Base 2, MCI Base 3, Vit.  
**Lukt** : Karaktäristisk.

EasyGloss

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Lukttröskel</b>	: Ej tillämbart.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: Ej tillämbart.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: Lägsta kända värde: 142 till 200°C (287.6 till 392°F)(hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)).
<b>Brandfarlighet</b>	: Ej tillämbart.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	: 1.4 - 7.6%
<b>Flampunkt</b>	: Slutet degel: 35°C
<b>Självantändningstemperatur</b>	: Lägsta kända värde: 280 till 470°C (536 till 878°F) (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)).
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	: Ej tillämbart.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Vattenlöslighet</b>	: kallt vatten      Ej löslig varmt vatten      Ej löslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Ångtryck</b>	: Högsta kända värdet: 2.7 kPa (20.3 mm Hg) (vid 20°C) (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)).
<b>Avdunstningshastighet</b>	: 0.11 (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)) jämfört med butylacetat
<b>Densitet</b>	: 0.937 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ångdensitet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Partikelegenskaper</b>	
<b>Median partikelstorlek</b>	: Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008



EasyGloss

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetlöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

**Akut toxicitet**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Uppskattning av akut toxicitet**

N/A

**Irritation/Korrosion**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Allergiframkallande**

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Mutagenitet**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet**

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Kategori 3	-	Narkosverkan

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Kategori 1	inandning	centrala nervsystemet (CNS)

**Fara vid aspiration**

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

EasyGloss

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.2.2 Annan information**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Akut EC50 <10 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut IC50 <10 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut LC50 <10 mg/l	Fisk	96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	-	Inte lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	10 till 2500	hög

**12.4 Rörlighet i jord**

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

EasyGloss

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen





**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Färg	Färg	Färg. Marine pollutant (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	Färg

EasyGloss

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte.

### Ytterligare information

#### ADR/RID

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

**Farlighetsnummer** 30

**Tunnelkategori** (D/E)

#### ADN

: Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

#### IMDG

: Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

**Beredningsplaner** F-E, S-E

#### IATA

: Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

: Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

##### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av** : Ej tillämpligt.

**tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

**VOC (Volym/Volym):** : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

**VOC för bruksfärdning blandning** : Ej tillgängligt.

EasyGloss

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Industriutsläpp** : Ej listad  
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

**Industriutsläpp** : Ej listad  
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska klass** : 2b  
(SRVFS 2005:10)

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

### Montrealprotokollet

Ej listad.

### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Ej tillämpligt.

### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

EasyGloss

## AVSNITT 16: Annan information

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Faroangivelserna i fulltext

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Utskriftsdatum** : 24.03.2023

**Utgivningsdatum/** : 24.03.2023

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 23.03.2023

**Version** : 1.01

### Meddelande till läsaren

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.