



## SÄKERHETSATABLAD

### PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK
Produktnummer	MCC-PROG, MCC-PROGG, MCC-PROL, MCC-PROLi, MCC-PROLG, MCC-PROP, MCC-PROPi, MCC-PROD, MCC-PROJG
Synonymer; handelsnamn	PRO - PROCLEAN SOLVENT, BULK

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

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

###### Leverantör

MICROCARE EUROPE BVBA  
VEKESTRAAT 29 B11  
INDUSTRIEZONE 'T SAS  
1910 KAMPENHOUT, Belgium  
+32.2.251.95.05  
+32.2.400.96.39

###### Tillverkare

MICROCARE CORPORATION  
595 John Downey Drive  
New Britain, CT 06051  
United States of America  
CAGE: OATV9  
Tel: +1 860-827-0626  
Fax: +1 860-827-8105  
techsupport@microcare.com

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	CHEMTREC Sweden (Stockholm) +(46)-852503403 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
----------------------------------	---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsöfaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

**Fysikalisk-kemiska** Produkten är mycket brandfarlig. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare.

## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Piktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

#### Kompletterande information på etiketten

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.

#### Innehåller

PROPAN-2-OL

#### Kompletterande skyddsangivelser

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.  
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>ETANOL</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	

**PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK**

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammansättningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

**Composition****AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Generell information</b>	Produkten är brandfarlig. <b>WARNING!</b> : Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet. Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök omedelbart läkarhjälp.
<b>Förtäring</b>	På grund av detta materials fysiska karaktär är förtäring osannolik. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Kontakta läkare för rådgivning.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Huvudvärk. Irritation i näsa, svalg och luftvägar.
<b>Förtäring</b>	På grund av detta materials fysiska karaktär är förtäring osannolik. Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetslöshet. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit. Kan orsaka hudirritation/eksem.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel** Släck med följande släckmedel: Pulver. Torra släckmedel, sand, dolomit etc. Vattensprej, eller vattendimma.

## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Särskilda faror** Produkten är brandfarlig. Upphettning kan leda till bildning av brandfarliga ångor.

**Farliga förbränningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp i miljön. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Om läckage inte kan stoppas, utrym området. Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

**Reference to other sections.** Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### ETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

V

##### PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

#### Additional Occupational Exposure Limits

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

##### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrlgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

##### Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

##### Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Klar vätska.

**Färg** Färglös.

## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

<b>Lukt</b>	Alkoholliknande.
<b>Luktröskel</b>	Ej fastställt. Ej fastställt.
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	77.6°C @ 101.3 kPa
<b>Flampunkt</b>	12°C/54°F TCC (Tag closed cup).
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 2.0 %(V) Övre brännbarhets/explosionsgräns: 12.7 %(V)
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	5.2 kPa @ 20°C
<b>Ångdensitet</b>	1.82
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Bulkdensitet</b>	Inte tillämpligt.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är mycket brandfarlig. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med oxiderande egenskaper.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Brytningsindex</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktighet</b>	100%
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>UDF Phrase 1</b>	Produkten är brandfarlig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Polymeriserar inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka mineralsyror.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Vid brand bildas: Ångor/gaser/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Andra hälsoeffekter** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

**Inandning** Kan orsaka luftvägsirritation. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

**Förtäring** Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används.

**Hudkontakt** Produkten har en avfettande effekt på huden. Kan orsaka hudirritation/eksem.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen. Le liquide, les aérosols et les vapeurs de ce produit sont irritants et peuvent causer de la douleur, un larmoiement, de la rougeur et une enflure, accompagnés d'une sensation de brûlure, de l'impression d'avoir de la poussière fine dans les yeux ou des deux.

**Akuta och kroniska hälsofaror** Förvaras oåtkomligt för barn.

## ETANOL

### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 7 060,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 7 060,0

### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 20 000,0

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)** 20 000,0

### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.

## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

### PROPAN-2-OL

#### Cancerogenitet

<b>IARC cancerogenitet</b>	IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
<b>NTP cancerogenitet</b>	Inte listad.
<b>OSHA Carcinogenicity</b>	Anges inte.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) som har en fotokemisk ozonbildande potential.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### ETANOL

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: >10,000 mg/l, Alger
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 7,800 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	, 96 timmar: 1000 mg/l, Sötvattensalger

### PROPAN-2-OL

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 9,640 mg/l, Alger
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 hours: >2,000 mg/l, Fisk

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### ETANOL

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### ETANOL

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### PROPAN-2-OL



## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

Fördelningskoefficient : 0.05

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

### ETANOL

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC) som har en fotokemisk ozonbildande potential.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Material såsom rengöringstraror och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Requirements for marking and labeling of package varies depending on mode of transport. If uncertain of proper markings and labeling, call MicroCare for assistance.

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	UN1993
UN Nr. (IMDG)	UN1993
UN Nr. (ICAO)	UN1993
UN Nr. (ADN)	UN1993

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL SOLUTION), 3, PGII

**Officiell transportbenämning (IMDG)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL SOLUTION), 3, PGII

**Officiell transportbenämning (ICAO)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL SOLUTION), 3, PGII

**Officiell transportbenämning (ADN)** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL SOLUTION), 3, PGII

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
IMDG klass	3

## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

ICAO klass/riskgrupp 3

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

ADN förpackningsgrupp II

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

EmS F-E, S-D

Räddningsinsatskod 1Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 40

Tunnelrestriktionskod (E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte relevant.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

**Vägledning** Workplace Exposure Limits EH40.  
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.  
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

**Revisionsdatum** 2017-03-10

**Revision** 34

**Ersätter datum** 2017-03-10

## PRO - ALCOHOL ENHANCED FLUX REMOVER-PROCLEAN, BULK

<b>SDS nummer</b>	BULK - PRO
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.