



DRIVING SURFACE PERFECTION

# S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

SDS Tilv.: S2002

Útgáfudagur: 05/03/2015 Endurskoðunardagsetning: 05/06/2019 Kemur í staðinn fyrir: 12/10/2018 Útgáfa: 4.0

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Form vöru	: Blöndur
Viðskiptaheiti	: S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER
Vörukóði	: S2002/1, S2002/5
Vöruhópur	: Ancillaries

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### 1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Sérstakar notkunarupplýsingar fyrir iðnað/fagstörf	: Í iðnaði Einungis til notkunar af fagaðila
Notkunarflokkur	: Leysiefni til hreinsunar

#### 1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

U-POL LIMITED

Denington Road, Wellingborough

Northants. NN8 2QH - UK

T +44 (0) 1933 230310

[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Stofnun/fyrirtæki	Heimilisfang	Neyðarsímanúmer	Athugasemdir
Ísland	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavík	+354 543 22 22	

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Eldfimir vökvar, Undirflokkur 3	H226
Sértæk eiturrhrif á markklíffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3	H336
Ásvelgingarhætta, Undirflokkur 1	H304
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi — langvinn eiturrhrif, Undirflokkur 3	H412

Fullur texti hættusetninga: sjá 16. lið

#### Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Eldfimir vökvi og gufa. Getur valdið sljóleika eða svima. Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Viðvörðunarorð (CLP)

: Hætta

Hættuleg innihaldsefni

: hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Hættusetningar (CLP)

: H226 - Eldfimir vökvi og gufa.  
H304 - Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.  
H336 - Getur valdið sljóleika eða svima.  
H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar (CLP)

: P210 - Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.  
P261 - Gætið þess að anda ekki inn ýringi, gufu, reyk.  
P280 - Notið andlitshlíf, hlífðarfátnað, hlífðarhanska.  
P301+P310 - EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í lækni.  
P331 - EKKI framkalla uppköst.  
P501 - Fargið innihald og umbúðir to söfnun hættulegs eða sérstaks úrgangs skal gera í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglugerðir.  
EUH-setningar : EUH066 - Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

# S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

### 2.3. Aðrar hættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1. Efni

Á ekki við

### 3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(CAS-númer) 1174921-73-3 (EB-númer) 927-344-2 (REACH-númer) 01-2119471843-32	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Fullur texti V-setninganna: sjá kafla 16

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almenn fyrsta hjálpi

: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart. Leitið lækni ef lasleika verður vart. Hringið strax í lækni. EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.

Fyrsta hjálpi eftir innöndun

: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.

Fyrsta hjálpi eftir snertingu við húð

: Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu. Þvoið húðina með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinast af efninu. Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu.

Fyrsta hjálpi eftir snertingu við augu

: Skolið augu með vatni til varúðar.

Fyrsta hjálpi eftir að hafa gleypst efnið

: Látið viðkomandi ekki kasta upp. Hringið strax í lækni. Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Einkenni/áhrif

: Getur valdið sljóleika eða svima.

Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð

: Endurtekin snertingu getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Einkenni/áhrif eftir að efnið var gleypst

: Hætta á lungnabjúg.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniúmmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni

: Vatnsúði. Þurr duft. Froða. Koltvísýringur.

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldhætta

: Eldfimur vökví og gufa.

Hættuleg niðurbrotsefni

: Eitraður reykur getur myndast.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur

: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

#### 6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Hlífðarbúnaður

: Hlífðargleraugu. Hlífðarfatnaður. Hanskar.

Neyðarráðstafanir

: Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Enginn opinn eldur, engir neistar og reykingar eru bannaðar. Gætið þess að anda ekki inn reyk, gufu.

#### 6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður

: Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefnirit/persónuhlífur".

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar

: Safnið upp því sem hellist niður. Contain released product, pump into suitable containers.

Hreinsunaraðferðir

: Safnið efnaleikum saman með ídrægu efni. Gerið yfirvöldum kunnugt um ef efnið kemst í fráveitukerfi eða vatnsveitukerfi.

Aðrar upplýsingar

: Fargið efnunum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

# S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni. Vera má að eldfimar gufur geti safnast saman í ílátinu. Notið sprengipólinn búnað. Notið einstaklingshlífar. Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. Gætið þess að anda ekki inn gufu, reykur.

Hreinlætisráðstafanir : Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

#### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Tæknilegar ráðstafanir : Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað.  
Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað. Ílát skal vera vel lukt. Geymist á læstum stað.  
Geymsluhiti : < 25 °C  
Geymslustaður : Geymist á vel loftræstum stað.  
Sérstakar reglur um umbúðir : Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

#### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Eftirlitsbreytur

#### S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

##### DNEL/DMEL (vinnufólk)

Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð 208 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, við innöndun 871 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (almennigur)

Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um munn 125 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Langvinn eiturhrif - altæk einkenni, um húð 125 mg/kg líkamsþyngdar/dag

Langvinn eiturhrif - svæðisbundin einkenni, við innöndun 185 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### Viðeigandi tæknipróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

##### Persónuhlífar:

Hanskar. Protective clothing. Hlífðargleraugu.

##### Efni fyrir hlífðarfátnað:

Vatnspólinn fatnaður

##### Handahlífar:

Hlífðarhanskar

Tegund	Efni	Gagndræpi	Þykkt (mm)	Gegndræpi	Staðall
Nitrile rubber (NBR) /	Nítrílgúmmí (NBR)				EN ISO 374

##### Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

Tegund	Notkun	Eiginleikar	Staðall
Öryggisglæraugu			EN 166

##### Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfátnað

##### Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

# S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Vökvi
Útlit	: Vökvi.
Litur	: Litlaust.
Lykt	: ilmandi.
Lyktarmörk	: Engin gögn tiltæk
pH	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur uppgufunarhraði (bútýlasetat=1)	: Engin gögn tiltæk
Bræðslumark	: Á ekki við
Frostmark	: Engin gögn tiltæk
Suðumark	: 143 - 160 °C
Blossamark	: 27 °C
Sjálfsíkveikjumark	: 287 °C
Hitastig niðurbrots	: Engin gögn tiltæk
Eldfimi (fast efni, gas)	: Á ekki við
Gufuþrýstingur	: 10 hPa
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20 °C	: Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi	: Engin gögn tiltæk
Eðlismassi	: 0,75 gr/cm <sup>3</sup>
Leysanleiki	: Immiscible with water.
Log Pow	: Engin gögn tiltæk
Eðlisseygja	: 0,91 mm <sup>2</sup> /s
Skriðseygja	: ≈
Sprengieiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Oxunareiginleikar	: Engin gögn tiltæk
Sprengimark	: 0,6 - 8 vol %

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald lífrænna rokefna	: 750 gr/l
---------------------------	------------

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Eldfimir vökvi og gufa.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist snertingu við heit yfirborð. Hiti. Engir logar, engir neistar. Fjarlægjið alla eldgjafa.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturhrif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

# S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

### hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174921-73-3)

LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 um húð, kanína	> 5000 mg/kg
Miðgildisbanastyrkur rotta (gufa - mg/l/4 klst.)	> 4,951 mg/l/4klst (OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 4h, rat, male/female, inhalation (vapours))

Húðæting/húðerting	: Ekki flokkað
Alvarlegur augnskaði/augnerting	: Ekki flokkað
Næming öndunarfæra eða húðnæming	: Ekki flokkað
Stökkbreytantdi áhrif á kímfrumur	: Ekki flokkað
Krabbameinsvaldandi áhrif	: Ekki flokkað
Eiturhrif á æxlun	: Ekki flokkað
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	: Getur valdið sljóleika eða svima.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	: Ekki flokkað
Ásvelgingarhætta	: Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
Viðbótarupplýsingar	: Getur verið hættulegt við inntöku og ef það kemst í öndunarveg

### S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

Eðlisseigja	0,91 mm <sup>2</sup> /s
-------------	-------------------------

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. Áður en efnið er gert hlutlaust getur það verið hættulegt vatnalífverum.
Bráð eiturhrif í vatni	: Ekki flokkað
Langvinn eiturhrif í vatni	: Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

LC50 fiskur 1	10 - 100 mg/l
ErC50 (þörungur)	> 100 mg/l
NOEC langvinn eiturhrif í fiski	0.1 - 1 mg/l

### hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174921-73-3)

LC50 fiskur 1	10 - 100 mg/l
EC50 72h Algae 1	> 100 mg/l
NOEC langvinn eiturhrif í fiski	1 mg/l

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

## 13. LIÐUR: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Staðarbundin lög (úrgangur)	: Förgun skal gera samkvæmt opinberum reglugerðum.
Aðferðir við meðhöndlun úrgangs	: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.
Viðbótarupplýsingar	: Vera má að eldfimar gufur geti safnast saman í ílátinu.






## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Í samræmi við ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

# S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER


## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-númer</b>				
1268	1268	1268	1268	1268
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti</b>				
PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	Petroleum distillates, n.o.s.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
<b>Lýsing á flutningsskjali</b>				
UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., 3, III, (D/E)	UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., 3, III	UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, III	UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., 3, III	UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., 3, III
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Pökkunarflokkur</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Umhverfishættur</b>				
Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei Sjávarmengandi : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei	Hættulegt umhverfinu : Nei
Engin merking viðeigandi				

## 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

### Flutningur á landi

Flokkunarkóði (ADR)	: F1
Sérstakar ráðstafanir (ADR)	: 664
Takmarkað magn (ADR)	: 5l
Undanþegið magn (ADR)	: E1
Pakkningarleiðbeiningar	: P001, IBC03, LP01, R001
Ákvæði um samþökkun (ADR)	: MP19
Leiðbeiningar um flytjanlega geyma og lausafarmsílát (ADR)	: T4
Sérstök ákvæði varðandi flytjanlega geyma og lausafarmsílát (ADR)	: TP1, TP29
Geymakóði (ADR)	: LGBF
Farartæki til gámaflutnings	: FL
Flutningsflokkur (ADR)	: 3
Sérstök ákvæði varðandi flutning - pakkar (ADR)	: V12
Sérstök ákvæði varðandi flutning - notkun (ADR)	: S2
Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.)	: 30
Appelsínugular plötur	: 

Takmörkunarkóði fyrir göng (ADR) : D/E

### Flutningur á sjó

Sérstakar ráðstafanir (IMDG)	: 223, 955
Takmarkað magn (IMDG)	: 5 L
Undanþegið magn (IMDG)	: E1
Packing instructions (IMDG)	: P001, LP01
Pakkningarleiðbeiningar IBC (IMDG)	: IBC03
Tank instructions (IMDG)	: T4
Tank special provisions (IMDG)	: TP1, TP29

# S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

EmS-No. (Fire)	: F-E
EmS-No. (Spillage)	: S-E
Stowage category (IMDG)	: A
Properties and observations (IMDG)	: Immiscible with water.

### Flutningur með flugi

Magn fyrir utan flutning með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: E1
Takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: Y344
Hámarks nettómagn fyrir takmarkað magn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 10L
Leiðbeiningar á umbúðum í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 355
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi og flugfrakt (IATA)	: 60L
Leiðbeiningar um umbúðir í flugfrakt (IATA)	: 366
Hámarksmagn í flugfrakt (IATA)	: 220L
Sérstakar ráðstafanir (IATA)	: A3
ERG-kóði (IATA)	: 3L

### Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Flokkunarkóði (ADN)	: F1
Takmarkað magn (ADN)	: 5 L
Undanþegið magn (ADN)	: E1
Flutningur leyfilegur (ADN)	: T
Nauðsynlegur búnaður (ADN)	: PP, EX, A
Loftræsting (ADN)	: VE01
Fjöldi blárra keila/ljósá (ADN)	: 0

### Flutningur á járnbrautum

Flokkunarkóði (RID)	: F1
Takmarkað magn (RID)	: 5L
Undanþegið magn (RID)	: E1
Fyrirmæli um pökkun (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ákvæði um sampökkun (RID)	: MP19
Fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: T4
Sérstök fyrirmæli um færanlega geyma of gáma fyrir efni í lausu (RID)	: TP1, TP29
Geymakóðar fyrir RID geyma (RID)	: LGBF
Flutningsflokkur (RID)	: 3
Sérákvæði um flutninga — umbúðir (RID)	: W12
Hraðsending pakka (pakkar í hraðsendingu) (RID)	: CE4
hættuauðkennisnúmer	: 30

## 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

Á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sérstæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### 15.1.1. Reglugerðir ES

Eftirfarandi takmarkanir eiga við í samræmi við XVII. viðauka við REACH reglugerð (EB) nr. 1907/2006:

3. Fljótandi efni eða blöndur sem eru taldar hættulegar í samræmi við tilskipun 1999/45/EB eða sem uppfylla viðmiðanirnar fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem tilgreindir eru í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008	S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER ; hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
3(a) Efnið eða blöndan uppfyllir viðmiðanirnar fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8, gerðir A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13, 1. og 2. undirflokkur, 2.14, 1. og 2. undirflokkur, 2.15, gerðir A til F	S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER ; hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

# S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2015/830

3(b) Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokka 3.1 til 3.6, 3.7, skaðleg áhrif á kynstarfsemi og frjósemi eða þroskun, 3.8, áhrif önnur en sljóleiki, 3.9 og 3.10	S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER ; hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
3(c) Efnið eða blandan uppfyllir viðmiðanir fyrir einhvern af eftirfarandi hættuflokkum eða hættuundirflokkum sem settir eru fram í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008: Hættuflokkur 4.1	S2002 SOLVENT-BASED SLOW DEGREASER ; hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
40. Efni sem uppfylla viðmiðanirnar um eldfimi í tilskipun 67/548/EBE og eru flokkuð sem eldfim, mjög eldfim eða afar eldfim án tillits til þess hvort þau eru tilgreind í 3. hluta VI. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 eða ekki.	hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Inniheldur ekki REACH kandidatefni

Inniheldur engin efni úr lista XIV í REACH

Innihald lífrænna rokefna

: 750 gr/l

Tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III)

### 15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

### 15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Aquatic Chronic 3	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi —langvinn eiturhrif, Undirflokkur 3
Asp. Tox. 1	Ásvelgingarhætta, Undirflokkur 1
Flam. Liq. 3	Eldfimir vökvar, Undirflokkur 3
STOT SE 3	Sértæk eiturhrif á markliffæri — váhrif í eitt skipti, Undirflokkur 3
H226	Eldfimir vökvi og gufa
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg
H336	Getur valdið sljóleika eða svima
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð

SDS EU (REACH Annex II) U-POL

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.