



## ÖRYGGISBLAÐ

(REACH iðefnareglugerð (EB) nr. 1907/2006 – nr. 2015/830)

### 1. LIÐUR: AUÐKENNING Á EFNINU/BLÖNDUNNI OG Á FÉLAGINU/FYRIRTÆKINU

#### 1.1. Vörukenni

Vöruheiti: SURFA'SAFE PREMIUM  
Vörukóði: 2419000.

#### 1.2. Viðeigandi notkun á efninu eða blöndunni og notkun sem ekki er mælt með

Þrif og sótthreinsun  
Nánari upplýsingar um notkun vörunnar eru gefnar upp á merkimiðanum.

#### 1.3. Upplýsingar um þann aðila sem lét í té efnisatriðin á öryggisblaðinu

Skrásett firma: Laboratoires ANIOS.  
Heimilisfang: PAVE DU MOULIN .59260.LILLE – HELLEMMES, FRAKKLANDI.  
Sími: + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.  
tölvupóstfang: fds@anios.com  
www.anios.com

#### 1.4. Neyðarsímanúmer: + 33(0)1 45 42 59 59.

Samtök / stofnun: INRS.

#### Önnur neyðarnúmer

Ísland, Neyðarsími: 112 (Icelandic emergency)  
Ísland, Eitrunarmiðstöð: 543 2222 (National Poison Centre)

### 2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

#### 2.1. Flokkun á efninu eða blöndunni

##### Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 ásamt breytingum við hana.

Hættulegt fyrir vatnalífið – Langvinn hættu, Flokkur 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
Þessi blanda veldur engri eðlisrænni hættu. Vísað er til þeirra ráðlegginga sem gilda um aðrar vörur sem fyrir eru á staðnum.  
Heilsu manna stafar ekki nein hættu af þessari blöndu að því undanskyldu að hugsanlega sé farið yfir váhrif í starfi (sjá liði 3 og 8).

#### 2.2. Vörumerkingaratriði

Hreinsiblanda (sjá 15. lið).  
Merkingar um innhaldið samkvæmt reglugerð um þvotta- og hreinsiefni eru teknar saman í 15. lið.

##### samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008 ásamt breytingum við hana.

Hættuyfirlýsingar:  
H412 Mikil eituráhrif á vatnalíf, með langvarandi áhrifum..  
Varúðaryfirlýsingar - Almenn:  
P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.  
Varúðaryfirlýsingar - Forvarnir:  
P273 Forðist losun út í umhverfið.  
P280 Notið hlífðarhanska.  
Varúðaryfirlýsingar - Förgun:  
P501 Fargið þeim hluta vörunnar sem ekki nýtist og ílátinu á sama hátt og hættulegum úrgangi.

#### 2.3. Önnur hættu

Þessi blanda inniheldur ekki nein þau efni sem flokkast á lista yfir „Sérlega varasöm efni“ (SVHC)  $\geq 0.1\%$  sem gefinn er út af Efnastofnun Evrópu (ECHA) og falla undir 57. grein REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Ekki er vítað um neinar aðrar hættur af efninu samkvæmt bestu fánlegu upplýsingum að svo stöddu.

### 3. LIÐUR: SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

Skýringar á H og EUH táknum: sjá 16. lið.

#### 3.2. Blöndur

**Efnasamsetning:**

Auðkenni	(EB) 1272/2008	Ath.	%
CAS: 7173-51-5 EB: 230-525-2  DÍDECÝLDIMETÝLAMMÓNÍUM KLÓRÍÐ	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
CAS: 90640-43-0 EB: 292-562-0 REACH: 01-2119957843-25  AMINES, N-C12-14-ALKÝLTRIMETÝLENI-	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5

**Innihaldslýsing:**

CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	PROPAN-2-OL
CAS: 67-63-0 REACH: 01-2119457558-25: GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2: H225 ; Eye Irrit. 2: H319 ; STOT SE 3: H336 x % < 1	[1]

[1] Um þessi efni gilda viss viðmiðunarmörk váhrifa á vinnustöðum.

**4. LIÐUR: SKYNDIHLJÁLPAÐSTAFANIR**

Almennan reglan er sú, ef menn eru í vafa eða ef sjúkdómseinkennin eru viðvarandi, að leita þá læknishjálpar.  
NEYÐIÐ ALDREI einu eða neinu ofan í meðvitundarlausu manneskju.

**4.1. Lýsing á skyndihjálparráðstöfunum****Ef hættu er á váhrifum við innöndun:**

Fjarlægjið þá manneskjuna frá þeim stað þar sem hættan á váhrifum er fyrir hendi og farið með hana út undir bert loft.

**Ef hættu er á váhrifum við innöndun:**

Fjarlægjið augnlinsur, ef slíkt á við.

Skolið augun vandlega með hreinu vatni í allt að 15 mínútur og haldið jafnframt augnlökunum opnum.

Ef einhver roði kemur í ljós, eða sársauki og skert sjón, leitið þá til augnlæknis. Sýnið þetta ílát eða merkimiðann.

**Ef upp kemur að efnið skvettist á eða komist í sneringu við húðina:**

Fjarlægjið allan mengaðan eða blettóttan fatnað samstundis. Notið hann ekki aftur fyrr en eftir að hann hefur verið afmengaður.

Skolið samstundis vel og vandlega með vatni.

Ef erting í húð gerir vart við sig, leitið þá læknaaðstoðar. Sýnið þetta ílát eða merkimiðann.

**Ef efnið er gleypt óvart:**

Skolið munninn vandlega, en reynið ekki að framkalla uppsölur, róði manneskjuna niður og farið með hana til læknis eða á sjúkrahús. Sýnið lækninum merkimiðann.

**4.2. Alvarlegustu sjúkdómseinkenni eða áhrif, jafnt bráða- sem tafin verkun**

Sjá 11. lið

**4.3. Ef eitthvað bendir til að tafarlaus læknaaðstoð eða önnur sérstök meðferð sé nauðsynleg**

Fylgið fyrirmælum læknisins í slíkum tilfellum.

**5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VIÐ SLÖKKVISTARF****5.1. Slökkvimiðill****Viðeigandi aðferðir við að slökkvistarfið**

Heimilt er að nota hvaða slökkvimiðil sem er: froðu, sand, koltvísýring, vatn, duft.

**5.2. Sérstök hættu sem stafar af efninu eða blöndunni**

Þegar eldur brýst út, þá myndast oft þykkur, svartur reykur. Váhrifin af því þegar efnin brotna niður geta verið skaðleg fyrir heilsuna. Forðist að anda reyknum að ykkur.

**5.3. Ráðleggingar til slökkviliðsmanna**

Notið sjálfvirkan og einangraðan öndunarbúnaði og klæðist fullkomnum hlífðarfatnaði.

**6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR SEM GRÍPA SKAL TIL VIÐ LOSUN AF MISGÁNINGI****6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Kynnið ykkur varúðarráðstafanirnar sem kynntar eru í 7. og 8. lið.

**6.2. Ráðstafanir til verndar umhverfinu**

Hafið hemil á og náði stjórn á leka eða smitflæði með því að nota eldtraust og íseyg efni á borð við sand, jarðveg, vermikúlít, kísilgúr og setjið síðan í tunnur sem komið verður til förgunar.

Losið ykkur ekki við efnið úti í náttúrunni (í vatnssuppsprettur, mold eða gróður.....)

**6.3. Aðferðir og áhöld til afmörkunar og til þess að hreinsa upp**

Þurrkið upp vöruna sem fór til spillis með íseygum og eldtraustum efnum, og sópið síðan svæðið eða fjarlægjið efnið með skóflu og setjið það síðan í tunnur sem komið verður til förgunar. Blandið ekki saman við annað sorp. Skolið mengaða svæðið vandlega með vatni.

Reynið ekki að safna saman vörunni sem fór til spillis til endurnotkunar.

**6.4. Tilvísanir í aðra liði**

Losunarsjónarmið: sjá 13. lið.

**7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA****7.1. Varúðarráðstafanir sem gera þarf vegna réttar meðhöndlunar**

Efni þetta skal eingöngu nota útvortis – ekki má kyngja því.

Forðist vandlega hvers konar snertingu við húð eða augu.

Meðhöndlist í samræmi við notendafyrirmælin á merkimiðanum

Notist aðeins í vel loftræstu húsnæði.

**Áhöld og aðferðir sem mælt er með:**

Fjallað er um persónulegar hlífir í 8. lið.

Fylgið þeim varúðarfyrirmælum sem standa á merkimiðanum og sómuleiðis reglugerðum um vinnuöryggi á iðnaðarsvæðum.

Aðgangur að vatni í nánasta umhverfi.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þar með talið hvers konar ósamrýmanleiki**

Fylgist með því að umbúðunum sé vandlega lokað.

Geymist EINGÖNGU í upprunalegu pakkningunni.

Geymsluhitastig sem mælt er með er frá +5°C til +35°C, á þurrum, vel loftræstum stað

Notist ekki eftir fyrningardagsetninguna sem fram kemur á pakkningunni.

Geymist þar sem börn ná ekki til

Geymist fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið)

**7.3. Endanlegir notendur með sérþarfir**

Vísað er til 1. liðs um vörulýsinguna

Notist eingöngu af fagfólki

**8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR / PERSÓNUHLÍFAR**

Upplýsingarnar sem fram koma í þessum kafla eiga eingöngu við um þá vöru sem sérstaklega er lýst í þessu skjali. Bregði svo við að hún sé notuð samhliða eða komist í snertingu við önnur kemisk efni, þá verður að taka það með í reikninginn þegar menn velja sér hlífðarfatnað.

**8.1. Eftirlitsviðmið****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi:**

- Sviss (SUVA 2009):

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Temps :	RSB :
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B

- Þýskaland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
67-63-0	200 ml/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	2(II)	DFG, Y

- Slóvakía (Reglugerð nr.. 300/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
67-63-0	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>	II..1		

- Tékkland (Reglugerð nr. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

- Spánn (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Pólland (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
67-63-0	900 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

- Belgía (Order of 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

- Frakkland (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP No :
67-63-0	-	-	400	980	-	84

## 8.2. Váhrifavarnir

### Viðeigandi tækniskoðun

Tryggið að góð loftræsting sé í húsnæðinu. Uppsöfnun efna á vinnustaðnum má ekki fara upp fyrir efri mörk þess sem telst vera eðlileg vinnuskilyrði.

#### - Augna / andlitsvernd

Komið í veg fyrir snertingu við augun.

Aðgangur að vatni í næsta nágrenni.

#### - Vernd handanna

Nota skal hanska við meðhöndlun á þessari vöru.

Nitríl, latex eða vinyíl hanskar.

Hanskarnir skulu endurnýjaðir um leið og þeir fara að bera merki um slit.

#### - Vernd líkamans

Á ekki við.

HEILSUVERNDARRÁÐSTAFANIR:

Neytið hvorki matar, drykkjar né reykið á meðan á notkun efnisins stendur.

#### - Vernd öndunarfæra

Ef um er að ræða ófullnægjandi loftræstingu, þá er ráðlagt, til þess að jafna sig eftir að hafa andað efninu að sér, að nota viðeigandi öndunarbúnað. Sérstaklega er mælt með öndunarbúnaði af gerðinni A2P2

## 9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

### 9.1. Upplýsingar um helstu eðlis- og efnafræðilega eiginleika

#### Almennar upplýsingar:

Eðlisástand:	Fljótandi vökvi
Lykt:	örlítil
Litur:	litarlaust

#### Mikilvægar heilsu- öryggis- og umhverfisupplýsingar

pH :	6.00 .
	Hvorki súrt né basískt.
Suðumark / suðusvið:	Ótiltekið.
Blossamarkssvið:	Á ekki við.
Gufuþrýstingur (50°C) :	Á ekki við.
Eðlismassi:	+/- 1
Vatnsleysni:	Uppleysanlegt.
Bræðslumark / bræðslusvið:	Ótiltekið.
Sjálfsíkvikunarahitastig:	Ótiltekið.
Niðurbrotsmark / niðurbrotssvið:	Ótiltekið.

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir.

## 10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni

Engin hættu á hvarfgirni ef fyrirmælum / meðmælum um geymslu og notkun er fylgt.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Blanda þessi er stöðug við þau meðhöndlunar- og geymsluskilyrði sem getið er um í 7. lið.

### 10.3. Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Sjá. greinar 10.1 og 10.2

#### 10.4. Skilyrði sem ber að forðast

Forðast ber :

- frost

#### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Blandið ekki saman við aðrar framleiðsluvörur.

Vísað er á möppuna um vísindalegt ítarefni\*: framleiðsluvara / hráefni, tafla um samhæfi

\* fæst afhent ef óskað er eftir

#### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hátt hitastig, þá geta myndast hættuleg niðurbrotsefni, á borð við reyk, koltvísýring, kolsýring og köfnunarefnisoxíð.

### 11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

#### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

##### 11.1.1. Efni

Ótiltekið

##### 11.1.2. Blanda

Eiturefnafræðilegu gögnin um blönduna (og fengin voru með rannsóknum sem gerðar voru með hefðbundnum aðferðum) eru talin upp hér fyrir neðan.

##### Bráð eiturhrif:

Matsgildi bráðra eiturhrifa (ATE)\*:

ATE við inntöku : > 2000 mg/kg

\* samkvæmt þeirri reikningsaðferð sem lýst er í CLP reglugerðinni (Flokkun, Vörumerking, Pökkun) 3. grein 3, kafla 3.1, byggt á gögnum um hin ýmsu innihaldsefni sem notuð í framleiðslu á þeirri vöru sem hér er til umfjöllunar.

Inntaka getur leitt til ertingar í munnholi.

Eymsli í hálsi, magaverkur, ógleði.

##### Húðskemmdir / erting í húð:

Veldur hugsanlega kláða og vægum- eða miðlungs staðbundnum roða.

##### Alvarlegur augnskaði / augnering:

Getur leitt til dálítillrar augneringar: einkum roða í tárpokum og táramyndun.

### 12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

Eftirfarandi upplýsingar eru byggðar á gögnum um innihaldsefni.

Komið vandlega í veg fyrir að efnið komist út í vatnaleiðir.

#### 12.1. Eiturhrif

##### 12.1.1. Efni

Ótiltekið

##### 12.1.2. Blöndur

Langvinn eituráhrif:

Mikil skaðleg áhrif á vatnalíf með langvarandi verkun.

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Yfirborðsvirka(u) efnið(in), sem þessi blanda inniheldur, uppfyllir(a) þær kröfur um niðurbrotanleika sem kveðið er á um í Reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

Gögn sem styðja við þessa fullyrðingu hafa verið gerð aðgengileg lögbærum yfirvöldum í aðildarríkjunum og verða afhent þeim ef þau fara fram á það eða að kröfu einhvers þvotta- og hreinsiefnaframleiðanda.

#### 12.3. Hugsanleg uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir.

#### 12.4. Ferlimál í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir.

#### 12.5. Niðurstöður úr PBT og vPvB mati

Engin gögn liggja fyrir.

#### 12.6. Önnur neikvæð áhrif

Engin gögn liggja fyrir.

### 13. LIÐUR: FÖRGUNARSJÓNARMÍÐ

Tilhýðileg meðhöndlun úrgangs á blöndunni eða ílátinu hennar skal fara fram í samræmi við tilskipun 2008/98/EB

Óheimilt er að endurnýta umbúðirnar.

Hellið innihaldinu ekki í vatnaleiðir.

#### 13.1. Aðferðir við sörpmeðhöndlun

**Sorp :**

Meðhöndlun úrgangs skal fara þannig fram að hún stefni ekki heilsu fólks í hættu, skaði ekki umhverfið og þá einkum og sér í lagi vatnaleiðir, andrúmsloftið, jarðveginn, plöntur eða dýraríkið.  
Endurvinnið eða fargið úrgangi í samræmi við gildandi lög og reglur, helst á þann hátt fela viðurkenndri söfnunarstöð eða fyrirtæki að annast það.

**Óhreinar umbúðir:**

Tæmið ílátið fullkomlega og fjarlægjið ekki af því merkimiðann.  
Afhendist viðurkenndum verktaka til förgunar.

**Úrgangskóðar (Ákvörðun 2001/573/EB, Tilskipun 2006/12/EBE, Tilskipun 94/31/EBE um hættulegan úrgang) :**

18 01 06 \* efnavörur sem samanstanda af eða innihalda hættuleg efni  
20 01 29 \* hreinsivörur sem innihalda hættuleg efni

Nánari vísbendingar:

Notandanum ber sjálfum að kynna sér úrgangskóðann, í samræmi við notkunina á vörunni.

Eftirfarandi úrgangskóðar eru hér aðeins gefnir upp í leiðbeiningarskyni.

18 = Úrgangur sem myndast vegna heilsugæslu á fólki eða dýrum og / eða sem tengist rannsóknnum (að undanskyldum úrgangi frá eldhúsum eða veitingahúsum sem ekki tengist beinlínis heilsugæslu)

20 = Heimilis- verslunar- iðnaðar eða stofnanaúrgangur þar með talinn úrgangur sem safnað hefur verið á aðskilinn hátt

**14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VEGNA VÖRUFLUTNINGA**

Undanþegin kröfu um flokkun vegna flutninga og merkinga.

**15. LIÐUR: STJÓRNSÝSLULEGAR UPPLÝSINGAR**

**15.1. Öryggis-, heilsu og umhverfisreglugerðir / sérstök lög um efnið eða blönduna**

**- Upplýsingar um flokkun og merkingar á vörunni eru teknar fyrir í 2. lið:**

Eftirfarandi reglugerðum hefur verið beitt:  
Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 með áorðnum breytingum.

**- Sérstök ákvæði:**

Engin gögn liggja fyrir.

**- Merkingar á hreinsivörum (Reglugerðir EB nr. 648/2004, 907/2006):**

- sóttþreinsiefni

**15.2. Efnöryggismat**

Engin gögn liggja fyrir.

**16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR**

Þar sem okkur er ekki kunnugt um hvernig vinnuumhverfi notandans er háttað, þá eru upplýsingarnar sem gefnar eru í þessu öryggisblaði byggðar á núverandi þekkingargrunni okkar ásamt landsreglum og reglum sveitarfélaga.

Í öllu falli, þá ber notandanum sjálfum að gera ráðstafanir til þess að framfylgja öllum lagaákvæðum og staðbundnum reglum.

Líta ber á upplýsingarnar á þessu öryggisblaði sem lýsingu á þeim öryggiskröfum er lúta að þessari blöndu.

Ætlast er til þess að þeim upplýsingum sem fram koma í þessu öryggisblaði sé komið á framfæri við notendurna og, ef nauðsynlegt er talið, á viðeigandi hátt.

Þessar upplýsingar voru eingöngu teknar saman og eiga eingöngu við þessa tilteknu vöru og geta því hugsanlega misst gildi sitt ef hún er notuð samhliða við einhverja aðra vöru(r). Ekki skal nota þessa vöru til annarra verka en þeirra sem getið er um í 1. lið, nema að því tilskyldu að áður hafi fengist skrifleg fyrirmæli um meðhöndlunina þar að lútandi.

**UPPFÆRSLUR FRÁ SIÐUSTU ÚTGÁFU**

- 3. liður
- 7. liður
- 8. liður
- 9. liður
- 10. liður
- 11. liður
- 12. liður
- 15. liður
- 16. liður

**Skýringar á þeim merkingum sem getið er um í 3. lið:**

H301	Eitrað ef það er gleypit..
H314	Veldur alvarlegum brunasárum á húð og augnskaða.
H372	Langvinn eða endurtekin váhrif skaða líffæri.
H400	Mikil eituráhrif á vatnalíf.
H410	Mikil eituráhrif á vatnalíf, með langvarandi áhrifum.
H225	Mjög eldfimur vökví og gufur.
H319	Veldur alvarlegri ertingu í augum.
H336	Getur valið doða og svima.

**Skammstafanir:**

ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

IMDG: Alþjóðlegur samningur um siglingu með hættulegan varnings

IATA: Alþjóðasamband flugfélaga

ICAO: Alþjóðaflugmálastofnunin

RID: Reglugerð um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum.