



BEZPEČNOSTNÍ LIST FLORAFREE HYGI FOAMER

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 453/2010

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku FLORAFREE HYGI FOAMER
Číslo výrobku DIF610, DIF12400, DIF1247, DFAF250ML/1, IFS1LTFNL

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití 1 Biocidní přípravek osobní hygieny . Pro bližší údaje ohledně doporučeného použití prostudujte etiketu produktu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Deb Ltd
Denby Hall Way
Denby
Derbyshire
Velká Británie
DE5 8JZ
Hlavní tel. +44(0)1773 855100, technické odd. +44(0)1773 855105
sds@debgroup.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením 1272/2008/ES

Fyzikální nebezpečnost Flam. Liq. 2 - H225

Nebezpečnost pro lidské zdraví Eye Dam. 1 - H318

Nebezpečnost pro životní prostředí Není klasifikováno.

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R41. F;R11.

Lidské zdraví Dráždí oči.

Životní prostředí Produkt nespĺňuje požadavky pro klasifikaci jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu se směrnicí 1999/45/EEC.

Fyzikálně-chemické Výrobek je hořlavý. Při zahřívání může dojít k uvolnění hořlavých par.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



FLORAFREE HYGI FOAMER

Signální slovo Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem//jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu, oxid uhličitý, práškové hasivo nebo vodní mlhu.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Doplňkové informace uvedené na štítku

Ochrana očí: Obvykle není vyžadována, ale použijte ochranu očí v případě, že provádíte činnost, při které hrozí vniknutí produktu do očí.
Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Obsahuje propan-1-ol

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

ETHANOL	65,0%
CAS číslo: 64-17-5 EC číslo: 200-578-6 Registrační číslo REACH: 01-2119457610-43-XXXX	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319	F;R11
PROPAN-1-OL	10,0%
CAS číslo: 71-23-8 EC číslo: 200-746-9 Registrační číslo REACH: 01-2119486761-29-XXXX	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	F;R11 Xi;R41 R67
DIHYDROXYPROPYL PEG-5 LINOLEAMMONIUM CHLORIDE	<1%
CAS číslo: 168677-75-6 EC číslo: —	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	-

FLORAFREE HYGI FOAMER

PROPAN-2-OL	<1%
CAS číslo: 67-63-0 EC číslo: 200-661-7 Registrační číslo REACH: 01-2119457558-25-XXXX	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

INCI	Alcohol Denat. Aqua Propyl Alcohol Bis-PEG 12 Dimethicone Coco-Glucoside Glyceryl Oleate PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate PEG-7 Glyceryl Cocoate Behentrimonium Chloride Dihydroxypropyl PEG-5 Linoleammonium Chloride Isopropyl Alcohol
-------------	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Inhalace	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Odstraňte kontaminovaný oděv.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
Požítí	Může způsobit nevolnost, bolest hlavy, závratě a otravu.
Styk s kůží	Nejsou známy.
Styk s očima	Může způsobit těžké podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Žádná specifická doporučení.
----------------------------	------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomocí následujících hasiv: vodní postřik, mlha nebo mžení. Pěna, oxid uhličitý nebo práškové hasivo. Suchá chemická hasiva, písek, dolomit, atd.
----------------------	---

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	HORLAVÝ. Vytváří explozivní směsi se vzduchem.
Nebezpečné zplodiny hoření	Ochrana proti polévatému prachu musí být použita v momentě, kdy jeho koncentrace ve vzduchu přesáhne hodnotu 10 mg/m ³ . Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Haste požár z bezpečné vzdálenosti nebo chráněného místa.
--	---

FLORAFREE HYGI FOAMER

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy nebo jiného nehořlavého materiálu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Po odstranění úniku důkladně omyjte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Zamezte styku s očima.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro kapalné hořlavé látky.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

ETHANOL

PEL: 532 ppm 1000 mg/m³
NPK-P: 3000 mg/m³

PROPAN-1-OL

PEL: 203,5 ppm 500 mg/m³
NPK-P: 1000 mg/m³

I

PROPAN-2-OL

PEL: 203,5 ppm 500 mg/m³
NPK-P: 1000 mg/m³

I

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

PEL = přípustný expoziční limit

NPK-P = nejvyšší přípustná koncentrace

FLORAFREE HYGI FOAMER**ETHANOL (CAS: 64-17-5)**

DNEL

Průmysl - Inhalační; místní účinky: 1900 mg/m³
 Průmysl - Kontakt s pokožkou; dlouhodobé systémové účinky: 343 mg/kg/den
 Průmysl - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 950 mg/m³
 Spotřebitel - Inhalační; místní účinky: 950 mg/m³
 Spotřebitel - Kontakt s pokožkou; dlouhodobé systémové účinky: 206 mg/kg/den
 Spotřebitel - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 114 mg/m³
 Spotřebitel - Polknutí; dlouhodobé systémové účinky: 87 mg/kg/den

PNEC

- Mořská voda; 0.79 mg/l
- Sladká voda; 0.96 mg/l
- Občasný únik; 2.75 mg/l
- ČOV; 580 mg/l
- Sediment (sladkovodní); 3.46 mg/kg
- Sediment (mořský); 2.9 mg/l
- Půda; 0.63 mg/kg

PROPAN-1-OL (CAS: 71-23-8)

DNEL

Průmysl - Kontakt s pokožkou; dlouhodobé systémové účinky: 136 mg/kg/den
 Průmysl - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 268 mg/m³
 Průmysl - Inhalační; krátkodobé systémové účinky: 1723 mg/m³
 Spotřebitel - Kontakt s pokožkou; dlouhodobé systémové účinky: 81 mg/kg/den
 Spotřebitel - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 80 mg/m³
 Spotřebitel - Inhalační; krátkodobé systémové účinky: 1036 mg/m³
 Spotřebitel - Polknutí; dlouhodobé systémové účinky: 61 mg/m³

PNEC

- Sladká voda; 10 mg/l
- STP; 96 mg/l
- Půda; 2.2 mg/kg
- Sediment (mořský); 2.28 mg/kg
- Sediment (sladkovodní); 22.8 mg/kg
- Občasný únik; 10 mg/l
- Mořská voda; 1 mg/l

C20-22-ALKYLTRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDES (CAS: 68607-24-9)

DNEL

Pracovníci - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 0.49 mg/m³
 Pracovníci - Kožní; dlouhodobé systémové účinky: 1.7 mg/kg tělesné hmotnosti na den

PNEC

- Sladká voda; 13 µg/L
- Mořská voda; 1.3 µg/L
- Občasný únik; 14 µg/L
- ČOV; 430 µg/L
- Sediment (sladkovodní); 1.25 mg/kg
- Sediment (mořský); 125 µg/L
- Půda; 1 mg/kg

FLORAFREE HYGI FOAMER**COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)**

DNEL	<p>Pracovníci - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 420 mg/m³</p> <p>Pracovníci - Kožní; dlouhodobé systémové účinky: 595000 mg/kg tělesné hmotnosti na den</p> <p>Obyvatelstvo - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 124 mg/m³</p> <p>Obyvatelstvo - Kožní; dlouhodobé systémové účinky: 357000 mg/kg tělesné hmotnosti na den</p> <p>Obyvatelstvo - Orální; dlouhodobé systémové účinky: 35.7 mg/kg tělesné hmotnosti na den</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Sladká voda; 0.176 mg/l - Mořská voda; 0.0176 mg/l - Občasný únik; 0.27 mg/l - ČOV; 560 mg/l - Sediment (sladkovodní); 1.516 mg/kg - Sediment (mořský); 0.152 mg/kg - Půda; 0.654 mg/kg

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	<p>Pracovníci - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 500 mg/m³</p> <p>Pracovníci - Kožní; krátkodobé systémové účinky: 888 mg/kg tělesné hmotnosti na den</p> <p>Obyvatelstvo - Inhalační; dlouhodobé systémové účinky: 89 mg/m³</p> <p>Obyvatelstvo - Kožní; dlouhodobé systémové účinky: 319 mg/kg tělesné hmotnosti na den</p> <p>Obyvatelstvo - Orální; dlouhodobé systémové účinky: 26 mg/kg tělesné hmotnosti na den</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Sladká voda; 140.9 mg/l - Mořská voda; 140.9 mg/l - Občasný únik; 140.9 mg/l - ČOV; 2251 mg/l - Sediment (sladkovodní); 552 mg/kg - Sediment (mořský); 552 mg/kg - Půda; 28 mg/kg

8.2. Omezování expozice**Ochranné prostředky**

Vhodné technické kontroly	Není relevantní.
Ochrana očí/obličeje	Používejte ochranné brýle, pokud existuje riziko zasažení očí produktem.
Ochrana rukou	Ochrana rukou není vyžadována.
Jiná ochrana kůže a těla	
Hygienická opatření	
Ochrana dýchacích cest	Není relevantní.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Čirá kapalina.
Barva	Bezbarvá.
Zápach	Alkoholový.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 5.0-7.5

FLORAFREE HYGI FOAMER

Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78.6 @ 97.8 kPa°C
Bod vzplanutí	20 C°
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	5649 Pa @ 20°C
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	0.845-0.854 g/ml @ 25 °C
Rozpustnost(i)	Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	475 °C
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	Nebylo stanoveno.
Výbušné vlastnosti	Nebylo stanoveno.
Oxidační vlastnosti	Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující.

9.2. Další informace

Další informace Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Ochrana proti polétavému prachu musí být použita v momentě, kdy jeho koncentrace ve vzduchu přesáhne hodnotu 10 mg/m3. Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

FLORAFREE HYGI FOAMER

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vivo Neobsahuje žádné látky o nichž je známo, že působí mutagenně.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - vývoj Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

Obecné informace

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

Inhalace

Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

Požítí

Může způsobit nevolnost, bolest hlavy, závratě a otravu.

Styk s kůží

Je-li produkt používán, jak je doporučeno, nemělo by dojít k podráždění kůže.

Styk s očima

Dráždí oči. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Zarudnutí. Bolest.

FLORAFREE HYGI FOAMER

Toxikologické informace o složkách

ETHANOL

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 10 470,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 10 470,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 20 000

Druhy zvířat Králík

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 117,0

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 117,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Edém skóre: Velmi mírný edém - stěží znatelné (1).

PROPAN-1-OL

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg potkan

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 4 000

Druhy zvířat Králík

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) LC50 >20mg/l 4h potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Erytém/příškar skóre: Žádný erytém (0). Edém skóre: Žádný edém (0).

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí H318

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Produkt nesplňuje požadavky pro klasifikaci jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu se směrnicí 1999/45/EEC.

12.1. Toxicita

Toxicita Produkt nesplňuje požadavky pro klasifikaci jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu se směrnicí 1999/45/EEC.

FLORAFREE HYGI FOAMER

Ekologické informace o složkách

ETHANOL

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hodin: 15300 mg/l, Pimephales promelas (střevle) LC ₅₀ , 96 hodin: mg/l, ryba
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , > 48 hodin: 10000 mg/l, hrotnatka velká EC ₅₀ , : 858 24hodin mg/l, mořští bezobratlí EC ₅₀ , 48 hodin: mg/l, hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 72 hodin: 275 mg/l, sladkovodní řasy IC ₅₀ , 72 hodin: 5000 mg/l, řasy

PROPAN-1-OL

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hodin: 4480 mg/l, ryba
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 48 hodin: 3644 mg/l, hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	EC ₅₀ , 192 hodin: 3100 mg/l, sladkovodní řasy
Akutní toxicita - mikroorganismy	IC ₅₀ , 3 hodiny: >1000 mg/l, aktivovaný kal

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látky obsažené v tomto výrobku vyhovují kritériím biologické rozložitelnosti, která jsou uvedena v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je rozpustný ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace S odpadem by mělo být zacházeno jako s kontrolovaným odpadem. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Způsoby zneškodňování přípravku: Postupuje se podle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Menší množství je možné likvidovat s běžným komunálním odpadem, větší množství zneškodňujte jako průmyslový odpad. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Zákon o obalech a jeho prováděcí předpisy. Smlouva o sdruženém plnění s EKO-KOM, Praha. Obaly jsou recyklovatelné, dobře je vyprázdněte.

Metody nakládání s odpady Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Likvidujte odpad pouze u autorizovaného smluvního partnera.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Další informace nejsou známy.

FLORAFREE HYGI FOAMER**14.1. Číslo OSN**

Č. OSN (ADR/RID)	1987
Č. OSN (IMDG)	1987
Č. OSN (ICAO)	1987

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	3
ADR/RID vedlejší rizika	
ADR/RID označení	3
IMDG třída	3
IMDG vedlejší rizika	
ICAO třída/divize	3
ICAO vedlejší rizika	
Označení pro přepravu	

14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	II
IMDG obalová skupina	II
ICAO obalová skupina	II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-E, S-D
Kód pro nouzové události	•3YE
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	33
Kód omezení při přepravě tunelem	(D/E)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Neaplikovatelné.
--	------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

FLORAFREE HYGI FOAMER

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy	<ul style="list-style-type: none"> - 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění - nařízení 361/2007 Sb. , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění - zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví v platném znění a související předpisy - 59/2006 Sb. Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, v platném znění - 254/2011 Sb. Zákon o vodách, v platném znění - 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění - 477/2001 Sb. Zákon o obalech ve znění pozdějších předpisů
Legislativa EU	<p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).</p> <p>Směrnice Komise 91/322/EHS ze dne 29. května 1991 o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.</p> <p>Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (ve znění pozdějších předpisů).</p> <p>Nařízení (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.</p>

**Klasifikace nebezpečnosti pro WGK 1
vodní prostředí
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Obecné informace	Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.
Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat	Pokud jsou scénáře expozice pro látky uvedené v oddíle 3 k dispozici, byly posouzeny pro použití uvedené v tomto listu nebo na etiketě výrobku a příslušná relevantní informace je začleněna do tohoto bezpečnostního listu..
Komentáře k revizi	Nový software pro bezpečnostní listy
Datum revize	9.4.2015
Revize	1
Nahrazuje vydání	31/01/2013
Plné znění věta označujících rizikost	<ul style="list-style-type: none"> R11 Vysoce hořlavý R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R36 Dráždí oči.

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

FLORAFREE HYGI FOAMER

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Poznámky k úplnému znění R -vět a standardních vět o nebezpečnosti H Úplné znění R-vět a standardních vět o nebezpečnosti H v oddíle 16 se vztahuje k referenčním označením v oddíle 2 a 3 a ne nutně k celkové klasifikaci směsi.

Prohlášení o odmítnutí záruk

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit, pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.