



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV FLORAFREE HYGI FOAMER

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného Nariadením (EÚ) 453/2010

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu FLORAFREE HYGI FOAMER
Číslo produktu DIF610, DIF625, DIF12400, DIF1247, IFS1LTFNL

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia 1 Biocidny výrobok na osobnú hygienu. Pre bližšie informácie ohľadom odporúčaného použitia preštudujte etiketu výrobku.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Deb Ltd
Denby Hall Way
Denby
Derbyshire
UK
DE5 8JZ
Hlavný tel. +44(0)1773 855100, technické odd. +44(0)1773 855105
sds@debgroup.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo Nepretržite 02/54774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade so smernicou 1272/2008/ES

Fyzikálna nebezpečnosť Flam. Liq. 2 - H225
Zdravotné riziká Eye Dam. 1 - H318
Nebezpečnosť pre životné prostredie Nezaradené.

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi;R41. F;R11.

Ľudské zdravie Dráždi oči.

Environmentálne Výrobok nespĺňa požiadavky pre klasifikáciu ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade so smernicou 1999/45/EEC.

Fyzikálno-chemické Produkt je horľavý. Zahrievanie môže vytvárať horľavé výpary.

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

FLORAFREE HYGI FOAMER

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu.

P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.

Informácie o doplnkovom označení

Ochrana očí: Obvykle nie je vyžadovaná, ale používajte ochranu očí v prípade, že vykonávate činnosť, pri ktorej hrozí vniknutie produktu do očí.

BPR001 Používajte biocidy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Obsahuje

propan-1-ol

Doplnkové bezpečnostné upozornenia

P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

ETANOL	65,0%
Číslo CAS: 64-17-5 Číslo ES: 200-578-6 Registračné číslo REACH: 01-2119457610-43-XXXX	
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319	F;R11
PROPÁN-1-OL	10,0%
Číslo CAS: 71-23-8 Číslo ES: 200-746-9 Registračné číslo REACH: 01-2119486761-29-XXXX	
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (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%
Číslo CAS: 168677-75-6 Číslo ES: —	
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	-

FLORAFREE HYGI FOAMER

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

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v oddieli 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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie.
Požitie	NEVYVOLÁVAJTE vracanie! Ihneď privolajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Odstráňte kontaminovaný odev.
Kontakt s očami	Odstráňte kontaktné šošovky a naširoko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc ak sa objavia príznaky aj po umytí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
Požitie	Môže spôsobiť nevoľnosť, bolesť hlavy, závraty a omámenie.
Kontakt s pokožkou	Žiadne známe.
Kontakt s očami	Môže spôsobiť vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Žiadne špecifické odporúčania.
----------------------------	--------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Haste za použitia nasledovných médií: vodný sprej, hmla alebo hmlistý opar. Pena, oxid uhličitý, alebo suchý prášok. Suché chemikálie, piesok, dolomit atď.
-----------------------------------	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Horľavý. Vytvára explozívne zmesi so vzduchom.
Nebezpečné produkty spaľovania	Ochrana proti obťažovaniu prachom musí byť použitá, keď koncentrácia vo vzduchu presahuje 10 mg/m ³ . Oxidy uhlíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Haste požiar z bezpečnej vzdialenosti, alebo z chráneného miesta.
--	---

FLORAFREE HYGI FOAMER

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Noste ochranný odev, ako je popísané v oddieli 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo do zeme. Zadržte únik pieskom, hlinou, alebo iným vhodným nehorľavým materiálom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaisťte dostatočné vetranie. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a dajte do nádob. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Zabráňte kontaktu s očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v tesne uzavretej pôvodnej nádobe na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa.

Trieda skladovania Skladovanie horľavých kvapalných látok.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v oddieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

ETANOL

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 500 ppm 960 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový; hraničný): 1000 ppm 1920 mg/m³

PROPÁN-2-OL

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 200 ppm 500 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový; hraničný): 400 ppm 1000 mg/m³

Komentáre

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

DNEL Priemysel - Inhalačne; miestne účinky: 1900 mg/m³
 Priemysel - Kontakt s pokožkou; dlhodobé systémové účinky: 343 mg/kg/deň
 Priemysel - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 950 mg/m³
 Spotrebiteľ - Inhalačne; miestne účinky: 950 mg/m³
 Spotrebiteľ - Kontakt s pokožkou; dlhodobé systémové účinky: 206 mg/kg/deň
 Spotrebiteľ - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 114 mg/m³
 Spotrebiteľ - Prehltnutí; dlhodobé systémové účinky: 87 mg/kg/deň

PNEC - Morská voda; 0.79 mg/l
 - Sladká voda; 0.96 mg/l
 - Prerušovaný únik; 2.75 mg/l
 - ČOV; 580 mg/l
 - Sediment (sladkovodný); 3.46 mg/kg
 - Sediment (morský); 2.9 mg/l
 - Pôda; 0.63 mg/kg

PROPÁN-1-OL (CAS: 71-23-8)

DNEL Priemysel - Kontakt s pokožkou; dlhodobé systémové účinky: 136 mg/kg/deň
 Priemysel - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 268 mg/m³
 Priemysel - Inhalačne; krátkodobé systémové účinky: 1723 mg/m³
 Spotrebiteľ - Kontakt s pokožkou; dlhodobé systémové účinky: 81 mg/kg/deň
 Spotrebiteľ - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 80 mg/m³
 Spotrebiteľ - Inhalačne; krátkodobé systémové účinky: 1036 mg/m³
 Spotrebiteľ - Prehltnutí; dlhodobé systémové účinky: 61 mg/m³

PNEC - Sladká voda; 10 mg/l
 - STP; 96 mg/l
 - Pôda; 2.2 mg/kg
 - Sediment (morský); 2.28 mg/kg
 - Sediment (sladkovodný); 22.8 mg/kg
 - Prerušovaný únik; 10 mg/l
 - Morská voda; 1 mg/l

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

DNEL Pracovníci - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 0.49 mg/m³
 Pracovníci - Dermálne; dlhodobé systémové účinky: 1.7 mg/kg t.h./deň

PNEC - Sladká voda; 13 µg/l
 - Morská voda; 1.3 µg/l
 - Prerušovaný únik; 14 µg/l
 - ČOV; 430 µg/l
 - Sediment (sladkovodný); 1.25 mg/kg
 - Sediment (morský); 125 µg/l
 - Pôda; 1 mg/kg

COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

DNEL Pracovníci - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 420 mg/m³
 Pracovníci - Dermálne; dlhodobé systémové účinky: 595000 mg/kg t.h./deň
 Verejnosť - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 124 mg/m³
 Verejnosť - Dermálne; dlhodobé systémové účinky: 357000 mg/kg t.h./deň
 Verejnosť - Orálne; dlhodobé systémové účinky: 35.7 mg/kg t.h./deň

PNEC - Sladká voda; 0.176 mg/l
 - Morská voda; 0.0176 mg/l
 - Prerušovaný únik; 0.27 mg/l
 - ČOV; 560 mg/l
 - Sediment (sladkovodný); 1.516 mg/kg
 - Sediment (morský); 0.152 mg/kg
 - Pôda; 0.654 mg/kg

FLORAFREE HYGI FOAMER

PROPÁN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Pracovníci - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 500 mg/m ³ Pracovníci - Dermálne; krátkodobé systémové účinky: 888 mg/kg t.h./deň Verejnosť - Inhalačne; dlhodobé systémové účinky: 89 mg/m ³ Verejnosť - Dermálne; dlhodobé systémové účinky: 319 mg/kg t.h./deň Verejnosť - Orálne; dlhodobé systémové účinky: 26 mg/kg t.h./deň
PNEC	- Sladká voda; 140.9 mg/l - Morská voda; 140.9 mg/l - Prerušovaný únik; 140.9 mg/l - ČOV; 2251 mg/l - Sediment (sladkovodný); 552 mg/kg - Sediment (morský); 552 mg/kg - Pôda; 28 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly	Nie je relevantné.
Prostriedky na ochranu očí / tváre	Používajte ochranné okuliare, pokiaľ existuje riziko zasiahnutí očí produktom.
Prostriedky na ochranu rúk Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Ochrana rúk nie je vyžadovaná.
Hygienické opatrenia	
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Nie je relevantné.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenství	Číra kvapalina.
Farba	Bezfarebná.
Zápach	Po alkohole.
Prahová hodnota zápachu	Neurčené.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 5.0-7.5
Bod topenia	Neurčené.
Počiatková teplota a rozmedzie varu	78.6 @ 97.8 kPa°C
Bod vzplanutia	20 °C
Rýchlosť odparovania	Neurčené.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú určené.
Tlak pár	5649 Pa @ 20°C
Hustota pár	Neurčené.
Relatívna hustota	0.845-0.854 g/ml @ 25 °C
Rozpustnosť (i)	Rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú určené.

FLORAFREE HYGI FOAMER

Teplota samovznietenia	475 °C
Teplota rozkladu	Neurčené.
Viskozita	Neurčené.
Výbušné vlastnosti	Neurčené.
Oxidačné vlastnosti	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako oksidovacia.

9.2. Iné informácie

Iné informácie Odpadá.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Žiadne zvláštne obavy ohľadom stability.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Neznáme.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Ochrana proti obťažovaniu prachom musí byť použitá, keď koncentrácia vo vzduchu presahuje 10 mg/m³. Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vivo Neobsahuje žiadne látky, známe ako mutagénne.

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako karcinogénne.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - vývoj Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú známe ako látky toxické pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

FLORAFREE HYGI FOAMER**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia****STOT - opakovaná expozícia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.**Aspiračná nebezpečnosť****Nebezpečnosť pri vdýchnutí** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.**Všeobecné informácie**

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

Pri vdýchnutí

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

Po požití

Môže spôsobiť nevoľnosť, bolesť hlavy, závraty a omámenie.

Kontakt s pokožkou

K podráždeniu pokožky by nemalo dôjsť pri odporúčanom použití.

Kontakt s očami

Dráždi oči. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Začervenanie. Bolesť.

FLORAFREE HYGI FOAMERToxikologické informácie o zložkáchETANOLAkútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 10 470,0

Druh Potkan

ATE pri požití (mg/kg) 10 470,0

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD₅₀ mg/kg) 20 000

Druh Králik

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Akútna toxicita pri vdychovaní (LC₅₀ výpary mg/l) 117,0

Druh Potkan

ATE pri vdychovaní (výpary mg/l) 117,0

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Skóre edému: veľmi slabý edém - takmer nepozorovateľný (1).

PROPÁN-1-OLAkútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) LD50 >2000 mg/kg potkan

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD₅₀ mg/kg) 4 000

Druh Králik

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) LC50 >20mg/L 4h potkan

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Skóre erytému/chrasty: Žiaden erytém (0). Skóre edému: Žiaden edém (0).

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí H318

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita Výrobok nespĺňa požiadavky pre klasifikáciu ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade so smernicou 1999/45/EEC.

12.1. Toxicita

Toxicita Výrobok nespĺňa požiadavky pre klasifikáciu ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade so smernicou 1999/45/EEC.

FLORAFREE HYGI FOAMER

Ekologické informácie o zložkách

ETANOL

Akútna toxicita - ryby	LC50, 96 hodiny/hodín: 15300 mg/l, Pimephales promelas LC50, 96 hodín: mg/l, ryby
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	EC50, > 48 hodín: 10000 mg/l, Daphnia magna EC50, : 858 24 hodín mg/l, morské bezstavovce EC50, 48 hodín: mg/l, Daphnia magna
Akútna toxicita - vodné rastliny	EC50, 72 hodín: 275 mg/l, sladkovodné riasy IC50, 72 hodín: 5000 mg/l, riasy

PROPÁN-1-OL

Akútna toxicita - ryby	LC50, 96 hodín: 4480 mg/l, ryby
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	EC50, 48 hodín: 3644 mg/l, Daphnia magna
Akútna toxicita - vodné rastliny	EC50, 192 hodín: 3100 mg/l, sladkovodné riasy
Akútna toxicita - mikroorganizmy	IC50, 3 hodiny: >1000 mg/l, aktivovaný kal

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.
--------------------------------	--

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú určené.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť	Produkt je rozpustný vo vode.
--------------------	-------------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.
--------------------------------------	---

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky	Žiadne známe.
-------------------------------	---------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie	S odpadom by sa malo zaobchádzať ako s kontrolovaným odpadom. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov. Spôsoby zneškodňovania prípravku: Postupuje sa podľa zákona o odpadoch. Menšie množstvá je možno likvidovať s bežným komunálnym odpadom, väčšie množstvá likvidujte ako priemyselný odpad. Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Postupujte podľa zákona o obaloch. Obaly sú recyklovateľné, dôkladne ich vyprázdňte.
Metódy likvidácie	Vždy, ak je to možné, výrobok opätovne použite, alebo recyklujte. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov. Odpad likvidujte prostredníctvom firmy, licencovanej pre likvidáciu odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné	Žiadne ďalšie známe informácie.
------------------	---------------------------------

FLORAFREE HYGI FOAMER**14.1. Číslo OSN**

UN číslo (ADR/RID)	1987
UN číslo (IMDG)	1987
UN číslo (ICAO)	1987

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	3
ADR/RID vedľajšie nebezpečenstvo	
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
IMDG vedľajšie nebezpečenstvo	
ICAO trieda/divízia	3
ICAO vedľajšie nebezpečenstvo	
Dopravné značky	

14.4. Obalová skupina

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

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-D
Kód núdzovej akcie	•3YE
Identifikačné číslo nebezpečnosti	33
Kód obmedzujúci tunel	(D/E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

FLORAFREE HYGI FOAMER

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy	<ul style="list-style-type: none"> - 67/2010 Z.z. chemický zákon v platnom znení - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov - Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci 355/2006 Z.z. v platnom znení - Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia 355/2007 Z.z. v platnom znení - Zákon 217/2003 Z.z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh v platnom znení a jeho vykonávacie predpisy - Zákon 529/2002 Z.z. o obaloch v znení neskorších predpisov - Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch v aktuálnom znení a jeho vykonávacie predpisy - Zákon 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov - Zákon 217/2003 Z.z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh v platnom znení a jeho vykonávacie predpisy
Legislatíva EÚ	<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).</p> <p>Smernice Komisie 91/322 / EHS z 29. mája 1991 o stanovovaní indikačných limitných hodnôt implementáciou smernice Rady 80/1107 / EHS o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s vystavením chemickým, fyzikálnym a biologickým faktorom pri práci.</p> <p>Smernice Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000 ustanovujúca prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri implementácii smernice Rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (zmenená a doplnená).</p> <p>Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.</p>

Klasifikácia nebezpečnosti pre vodu WGK 1
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Všeobecné informácie	Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.
Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov	Pokiaľ sú scenáre expozície pre látky uvedené v oddieli 3 k dispozícii, boli posúdené pre použitie uvedené v tejto karte alebo na etikete výrobku a príslušná relevantná informácia je začlenená do tejto karty bezpečnostných údajov.
Revízne komentáre	Nový software pre karty bezpečnostných údajov
Dátum revízie	9. 4. 2015
Revízia	1
Nahrádza dátum	31/01/2013
R-vety v plnom znení	

FLORAFREE HYGIFOAMER

R11 Veľmi horľavý
R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
R36 Dráždi oči.

Výstražné upozornenia v plnom znení

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

Poznámky k úplnému zneniu R-viet a výstražných upozornení

Úplné znenie R-viet a výstražných upozornení v oddieli 16 sa vzťahuje k referenčným označeniam v oddieli 2 a 3 a nie nutne k celkovej klasifikácii zmesi.

Vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti

Tieto informácie sa vzťahujú len na tento konkrétny materiál a nemusia platiť, ak sa tento materiál použije v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Tieto informácie sú, podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti, presné a hodnoverné k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna záruka na ich presnosť, hodnovernosť alebo úplnosť. Je na zodpovednosti užívateľa uistiť sa o primeranosti týchto informácií pre jeho konkrétne použitie.