

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Biofoam Plus

EU3283

Podľa smernice ES (ES) č. 1907/2006 (č. 878/2020)

Dátum prípravy 15-sep-2021

Dátum revízie: 02-apr-2024

Číslo revízie: 1.3

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku Biofoam Plus
UFI: 03N0-K01W-C00R-M86V

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

Odporúčané použitie ošetrovanie strukov pred dojením
Neodporúčané použitie Len pre profesionálnych používateľov.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spojte sa s výrobcom	Dodávateľ
DeLaval N.V.	DeLaval s.r.o.
Industriepark-Drongen 10	Prubezna 80
Gent	100 00 Praha 10
Belgium	Czech Republic
Tel. +32 9 280 91 21	Tel (2) 7100 1142
Email MSDS.EU@delaval.com	

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo + 421 2 5477 4166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Plné znenie viet H uvedených v tomto oddiele, pozri bod 16

Nie je nebezpečné.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nie je nebezpečné

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Bezpečnostné upozornenia P102 - Uchovávať mimo dosahu detí

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT) ($\geq 0.1\%$)
Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB) ($\geq 0.1\%$)
Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory ($\geq 0.1\%$)

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevzťahuje sa

3.2. Zmes

Chemická povaha prípravku.

Chemický názov	Č. ES	% hmotnostné	CLP klasifikácia látky	Špecifický koncentračný limit (SCL)	Faktor M (akútny)	Faktor M (chronický)	Registračné číslo REACH
Alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	939-625-7	1 - 2	Acute tox. 4 (H302) Skin irr. 2 (H315) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119985168-23

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Odhad akútnej toxicity

Chemický názov	Orálna LD50 mg/kg	Dermálna LD50 mg/kg	Inhalačná LC50
Alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	-

Rat (potkan)

Ďalšie informácieTento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0.1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)**4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1. Opis opatrení prvej pomoci.****Kontakt s očami**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, zaistite si lekársku pomoc/radu.

Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Všetko postriekané šatstvo a obuv zlikvidujte.

Požitie

Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody.

Inhalácia

Preneste na čerstvý vzduch.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Akútne účinky**

Podľa našich skúseností a podľa poskytnutých informácií výrobok nemá žiadne škodlivé účinky, ak sa používa a ak sa s ním zaobchádza tak, ako je uvedené.

Oneskorené efekty

Žiadne známe.

Účinky nadmernej expozície

Žiadne známe.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekára**

Liečte symptomaticky.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiaci prášok, Piesok, Pena odolná alkoholu

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať

Žiadny.

z bezpečnostných dôvodov**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi****Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky**

Žiadne konkrétne.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné pomôcky a opatrenia pre hasičov

Použite prostriedky osobnej ochrany.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabezpečte dostatočné vetranie.

Iné informácie Ďalšie informácie nájdete v oddiele 12

Odporúčania pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Prehradte. Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Skladujte vo vhodných a uzavretých nádobách pre konečnú likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 12

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulácia Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie Keep at temperatures above 0°C. Nádobu uchovávať tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov 10 - 13

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Expozičný scenár Nevzťahuje sa

Ďalšie usmernenia Nevzťahuje sa

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Chemický názov	EÚ	Spojené kráľovstvo	Francúzsko	Španielsko	Nemecko
Propán-2-ol 67-63-0		STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m ³	VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³
Chemický názov	Taliansko	Portugalsko	Holandsko	Fínsko	Dánsko
Propán-2-ol 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
Propán-2-ol 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	MAK: 200 ppm 500 mg/m ³ KZGW: 400 ppm 1000 mg/m ³	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Chemický názov	Švédsko	Bulgary	Estónsko	Maďarsko	Chorvátsko
Propán-2-ol 67-63-0	LLV: 150 ppm LLV: 350 mg/m ³ STV: 250 ppm			ÁK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 mg/m ³	GVI: 400ppm (999 mg/m ³) KGV: 500ppm (1250 mg/m ³)

Chemický názov	STV: 600 mg/m ³			mg/m ³
	Litva	Lotyšsko	Belgicko	Európska únia
Propán-2-ol 67-63-0	IPRD: 350 mg/m ³ , arba 150 ppm TPRD: 600mg/m ³ , arba 250ppm	AER: 350 mg/m ³ (8 st.) AER: 600 mg/m ³ (Īslaicīgi) AER: Aroda ekspozīcijas robežvērtības	200 ppm (500 mg/m ³) kort: 400 ppm (1000 mg/m ³)	

Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí

Ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana kože

Odev s dlhými rukávami.

Ochrana rúk

Ochranné rukavice

Ochrana dýchacích ciest

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám presahujúcim medznú hodnotu pre expozíciu, musia používať vhodné certifikované respirátory.

Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

Kvapalina

Vzhľad

Číra, Bezfarebné

Zápach

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Prahová hodnota zápachu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vlastnosť

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia

Hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota varu/destilačné rozpätie

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Horný limit horľavosti:

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Horný limit výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Dolný limit horľavosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Dolný limit výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota vzplanutia

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota samovznietenia

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne údaje

pH

3.4 - 3.8

Kinematická viskozita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode

úplne rozpustné

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Tlak pár

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Relatívna hustota

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Relatívna hustota pár

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Charakteristiky častíc

Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Viskozita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Hustota kvapaliny

1.014 g/ml

9.2.1 Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Nevzťahuje sa

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita**Stabilita**

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**Možnosť nebezpečných reakcií**

None under normal use.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred deťmi.

10.5. Nekompatibilné materiály**Nekompatibilné materiály**

Žiadne zvlášť zmienené materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

None under normal use.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akútna toxicita****Inhalácia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Kontakt s očami

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Kontakt s pokožkou

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Požitie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	-

Rat (potkan)

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách**11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém****Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém**

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Iné informácie

Žiadny

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúratelné v čistiarňach odpadových vôd.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Isopropanol Degree of elimination: $\geq 90\%$ OECD 301E

The surfactant(s) contained in this preparation complies (comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory ($\geq 0.1\%$).

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami /
nepoužitými výrobkami

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do
kanalizácie.

Kontaminované obaly

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

IMDG/IMO

14.1 Č. OSN	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Žiadny
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ADR/RID

14.1 Č. OSN	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Žiadny
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

IATA/CAO

14.1 Č. OSN	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Žiadny
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Deklarácia zložiek podľa 648/2004/EEG

Aniónové povrchovo aktívne látky < 5%
Neiónové povrchovo aktívne látky < 5%

Legislatíva EÚ

Reg.1907/2006 (REACH)
Reg. 878/2020 amending REACH Annex II
Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 648/2004/CE (Detergents)
Reg. 649/2012/CE (PIC)

Medzinárodné zoznamy

EINECS/ELINCS

Všetky komponenty sú uvedené

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

16. INÉ INFORMÁCIE**Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v častiach 2 a 3**

H302 - Škodlivý po požití
H315 - Dráždi kožu
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

Key or legend to abbreviations and acronyms

Acute tox : Acute toxicity
Skin Irrit. : Skin irritation
Eye Irrit. : Eye irritation

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia pre ľudské zdravie, fyzikálne a chemické riziká a nebezpečnosť pre životné prostredie bola odvodená z kombinácie výpočtových metód a tam, kde boli dostupné, testovacích údajov.

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

www.ChemADVISOR.com/

Dátum prípravy 15-sep-2021

Dátum revízie: 02-apr-2024

Číslo revízie: 1.3

Poznámka k revízii:

Dôvod revízie Update Section: 12.2, 15.1, 16

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Obmedzenie zodpovednosti

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Koniec karty bezpečnostných údajov