

Elkészítés időpontja 15-szept.-2021

Felülvizsgálat dátuma:  
18-aug.-2022

Átdolgozás száma: 1.0

**1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. A termék azonosítója**

Termék neve Biofoam Plus  
UFI: 03N0-K01W-C00R-M86V

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Javasolt felhasználás fejés előtti tőgytisztító  
Ajánlott felhasználások ellen Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Érintkezésbe kell lépni a gyártóval	Beszállító
DeLaval N.V.	DeLaval Kft
Industriepark-Drongen 10	Templom tér 4
Gent	2040 Budaörs
Belgium	Hungary
Tel. +32 9 280 91 21	Tel (23)501 820
Email MSDS.EU@delaval.com	

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám 112  
ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat): +36 80 201 199

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás a (EC) No. 1272/2008 rendelet szerint  
A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

Nem veszélyes.

**2.2. Címkézési elemek**

Címkézési rendelet szerint (EC) No 1272/2008

Nem veszélyes

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

Óvatosságra intő mondatok P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

**2.3. Egyéb veszélyek**

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek (≥ 0.1%)

Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek (≥ 0.1%)

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszer-tkárosító anyagot (≥ 0.1%)

**3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Elegy**

A készítmény kémiai tulajdonságai.

Kémiai név	EK-szám	Tömeg%	Osztályozás CLP	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)	REACH törzskönyvi szám
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

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Becsült akut toxicitási érték

Kémiai név	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belégzés LC50
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	Nem áll rendelkezésre adat

**További tájékoztatás**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0.1\%$  koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.****Szembe kerülés**

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemigázó hatás folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés**

Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

**Lenyelés**

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.

**Belélegzés**

Friss levegőre kell menni.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások****Akut hatások**

Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai.

**Késleltetett hatások**

Nincs ismert.

**A túlexponálás hatásai**

Nincs ismert.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése****Feljegyzés az orvosnak**

Alkalmazzon tüneti kezelést.

**5. TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyagok**

Száraz vegyszer, Homok, Alkoholnak ellenálló hab

**Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos**

Nincs.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek****Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek**

Semmi különös.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára

Személyi védőfelszerelést kell használni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Egyéb információk

További információért lásd a 12. szakaszt

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

### 6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

Hulladékéltelvezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 12. szakaszt

A személyi védelemről lásd a 8. részt

FEJEZET 13. Ártalmatlanítási szempontok

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Általános higiéniai szempontok

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

0 °C feletti hőmérsékleten kell tartani. Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Tárolja távol nyílt lángtól, forró felületektől és tűzforrásoktól. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Német tárolási osztály

10 - 13

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Expozíciós forgatókönyv

Nem alkalmazható

Egyéb útmutatók

Nem alkalmazható

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Izopropil-alkohol 67-63-0		STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>	VLE: 980 mg/m <sup>3</sup> VLE: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Izopropil-alkohol 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Izopropil-alkohol 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 400 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup> BAT: 25 mg/l (0,4 mmol/l)	NDSCh: 1200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Kémiai név	Svédország	Bulgary	Észtország	Magyarország	Horvátország
Izopropil-alkohol 67-63-0	LLV: 150 ppm; 350 mg/m <sup>3</sup>			ÁK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 2000 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 400ppm (999 mg/m <sup>3</sup> ) KGVI: 500ppm (1250 mg/m <sup>3</sup> )
Kémiai név	Litvánia	Lettország	Belgium	Európai Unió	
Izopropil-alkohol 67-63-0	IPRD: 350 mg/m <sup>3</sup> , arba 150 ppm				

	TPRD: 600mg/m <sup>3</sup> , arba 250ppm		
--	---	--	--

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**  
**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

Nem áll rendelkezésre információ  
Nem áll rendelkezésre információ

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki ellenőrzések**  
**Személyes védőfelszerelés**

Szemvédelem  
Bőrvédelem  
Kézvédelem  
Légzésvédelem

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

biztonsági szemüveg oldalvédővel.  
hosszú ujjú ruházat.  
Védőkesztyű

Amennyiben a munkások az expozíciós határérték feletti koncentrációkkal szembesülnek, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező gázálcot kell használni.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Halmazállapot**  
**Külső jellemzők**  
**Szag**  
**Szag küszöbérték**

Folyadék  
Átlátszó, Színtelen  
Nem áll rendelkezésre információ  
Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

**Olvadáspont/tartomány**  
**Forráspont/tartomány**  
**Felső gyulladási határ:**  
**Felső robbanási határ**  
**Alsó gyulladási határ**  
**Alsó robbanási határ**  
**Lobbanáspont**  
**Öngyulladási hőmérséklet**  
**Bomlási hőmérséklet**  
**pH**  
**Kinematikai viszkozitás**  
**Vízben való oldhatóság**  
**Oldhatóság egyéb oldószerekben**  
**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**  
**Gőznyomás**  
**Relatív sűrűség**  
**Relatív gőzsűrűség**  
**Részecskejellemzők**

Értékek

Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
3.4 - 3.8  
Nem áll rendelkezésre adat  
teljesen oldható  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

**Viszkozitás**  
**Folyadéksűrűség**

Nem áll rendelkezésre adat  
1.014 g/ml

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes  
Nem alkalmazható

9.2.2. Other safety characteristics  
Nem áll rendelkezésre információ

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége****A veszélyes reakciók lehetősége**

normál használat mellett semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Gyermekektől elzárva tartandó.

**10.5. Nem összeférhető anyagok****Nem összeférhető anyagok**

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

normál használat mellett semmi.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Akut toxicitás**

<b>Belélegzés</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Lenyelés</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

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

**Bőrmarás/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**Súlyos**

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

**11.2. Information on other hazards****11.2.1. Endocrine disrupting properties****Endocrine disrupting properties**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot (≥ 0.1%).

**11.2.2. Egyéb információk****12. ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1. Toxicitás****Ökotoxikus hatások**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Isopropanol Degree of elimination: &gt;=90% OECD 301E

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre információ

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.6. Endocrine disrupting properties**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot ( $\geq 0.1\%$ ).

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

**Szennyezett csomagolás** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****IMDG/IMO**

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nem áll rendelkezésre információ

**ADR/RID**

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

**IATA/ICAO**

14.1 ENSZ sz	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH  
 878/2020/ EUR REACH Módosítás  
 1272/2008 / EU CLP rendelet  
 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet  
 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
 25/2000 EÜM-SZCSM rendelet  
 Dir. 2000/39/CE

Nemzetközi jegyzékek

**EINECS/ELINCS**

Minden komponens felsorolva

Jelmagyarázat

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

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre adat

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

### Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Elkészítés időpontja** 15-szept.-2021

**Felülvizsgálat dátuma:** 18-aug.-2022

**Átdolgozás száma:** 1.0

**Átdolgozás száma:**

**A felülvizsgálat oka** (EU) 2020/878

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

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

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.

A biztonsági adatlap vége