

BIZTONSÁGI ADATLAP

DeLaval Foam Cleaner

EU0151 - HU

According to EC Directive 2006/1907/EC

Osztályozás	Személyi védőfelszerelés	Jelölés(ek)
-------------	--------------------------	-------------

Xi



Preparation Date 14-ápr.-2011

Felülvizsgálat dátuma -

Változat szám -

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Termék kódja EU0151 - HU
 Termék neve DeLaval Foam Cleaner
 Ajánlott felhasználás Tisztítószér

Érintkezésbe kell lépni a gyártóval

DeLaval N.V.
 Industriepark-Drongen 10
 B-9031 Gent Belgium

Tel. +32 9 280 91 21
 Email MSDS.EU@delaval.com

Szállító
 DeLaval Kft
 Pf. 16
 HU-2040 BUDAORS
 Hungary
 Tel (23)501 820

Sürgősségi telefonszám 112

2. A veszély meghatározása

Az 1999/45/EK irányelv alapján a készítmény veszélyes.

Xi - Irritativ
 Szemizgató hatású

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Komponens	CAS szám	EU-szám	Tömegszázalék	Osztályozás
Szulfonsavak, C13- 17-sekundér-alkán, nátriumsók	85711-69-9	-	5 - 10	Xi;R38 R41
Trietanolamin	102-71-6	-	1 - 5	Xi;R41 Xn;R48/22
Diethylene glycol monobutyl ether	112-34-5	203-961-6	1 - 5	Xi;R36

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

4. Elsősegélynyújtás

Általános tanácsok	A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szemmel való érintkezés	Azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni. A kezdeti öblítés után a kontaktlencsét - ha van - el kell távolítani és az öblítést legalább még 15 percig kell folytatni. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés	Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni. Azonnali orvosi ellátás nem szükséges. 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. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Orvoshoz kell fordulni.
Belégzés	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Azonnali orvosi ellátás nem szükséges. A gőzök véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Feljegyzések az orvosnak	Tünetileg kell kezelni.
Elsősegély-nyújtók védelme	Személyi védőfelszerelést kell használni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, Szén-dioxid (CO₂), Száraz vegyszer, Alkoholnak ellenálló hab

Védőfelszerelés és óvatossági rendszabályok tűzoltóknak

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések	Személyi védőfelszerelést kell használni. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.
Szennyezésmentesítés módszerei	A porképződést el kell kerülni. Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni. A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni.
Környezetvédelmi óvintézkedések	Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A termék nem engedhető a csatornába.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés	Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. A termék csak zárt rendszerben használható.
Tárolás	A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Hőtől távol kell tartani. Fénytől védeni kell. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Expozíciós határok

Komponens	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Észtország	Spanyolország	Németország
Trietanolamin				= 10 mg/m ³ STEL	VLA-ED: 5 mg/m ³ VLA-ED	
Diethylene glycol monobutyl ether					VLA-ED: 100 mg/m ³ VLA-ED	MAK: 100 mg/m ³ Peak: 100 mg/m ³

Komponens	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Ausztria
Trietanolamin		TWA: 5 mg/m ³	MAC: 5 mg/m ³		MAK: 0.8 ppm MAK: 5 mg/m ³ STEL: 1.6 ppm STEL: 10 mg/m ³
Diethylene glycol monobutyl ether			MAC: 50 mg/m ³ MAC: 9 ppm Skin		MAK: 100 mg/m ³ MAK: 15 ppm Ceiling: 100 mg/m ³ Ceiling: 15 ppm

Komponens	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország	Dánia
Trietanolamin			TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³
Diethylene glycol monobutyl ether	STEL: 100 mg/m ³ STEL (15 min) MAK: 100 mg/m ³ MAK				TWA: 100 mg/m ³

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme

Por esetén gázálcot kell viselni.

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Bőrvédelem

Hosszú ujjú ruha. Kötény. Csizma. Áthatolhatatlan butil-kaucsuk kesztyű.

Kézvédelem

Védőkesztyű

Általános egészségügyi megfontolások

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők	halványsárga	Szag	enyhe
Forma	Színtelen szagos folyadék	Vízben való oldhatóság	teljesen oldható
Sűrűség	1.055		
VOC Tartalom(%)	5.54999995231628		

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás

Normál körülmények között stabil

A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges

11. Toxikológiai adatok

Komponens	LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 Inhalation
Szulfonsavak, C13-17- szekundér-alkán, nátriumsók	500 mg/kg (Rat)		
Trietanolamin	4190 mg/kg (Rat)	16 mL/kg (Rat) 2000 mg/kg (Rabbit)	
Diethylene glycol monobutyl ether	3384 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	

Krónikus toxicitás

Nincs információ

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Komponens	Freshwater Algae	Freshwater Fish	Microtox	Water Flea
Trietanolamin	EC50 = 169 mg/L 96 h EC50 = 216 mg/L 72 h		EC50 > 10000 mg/L 30 min	EC50 = 1386 mg/L 24 h
Diethylene glycol monobutyl ether	EC50 > 100 mg/L 96 h			EC50 = 2850 mg/L 24 h EC50 > 100 mg/L 48 h

Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

Komponens	log Pow
Trietanolamin	-2.53

13. Ártalmatlanítási szempontok

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

Szennyezett csomagolás

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékekre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Felelősselhárítási nyilatkozat

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva

A Biztonsági Adatlap vége