

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Bionur Hideg Zsíroldó

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 22/09/2020



Oldal 1 de 10

Nyomtatás dátuma: 22/09/2020

### 1. SZAKASZ: AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: Bionur Hideg Zsíroldó

#### 1.2 Az keverék azonosított releváns használatai.

Háztartási tisztítószer.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **Rosmarin Zrt.**  
Cím: Rosmarin Street 1.  
Helység: Mártély  
Telefon: +36 62 534 910  
Fax: +36 62 221 364  
E-mail: info@rosmarin.hu  
Web: www.rosmarin.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 80 201 199 (hívható 24 óraban)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

#### 2.1 A keverék besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Eye Dam. 1 : Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek.

**Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzása szerint:**

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

#### Veszély

Kifejezések H:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kifejezések P:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermkektől elzárva tartandó.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Összetevők: >=5 - <15 % anionos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyag.

További összetevők: tartósítószer (Methylisothiazolinone Benzisothiazolinone), illatanyagok (Limonene)

Tartalmaz: Sodium alkylbenzene sulfonate, Alcohols, C12-C14, ethoxylated, Sodium Laureth-3 Sulfate, Methylisothiazolinone Benzisothiazolinone.

#### 2.3 Egyéb veszélyek.

-Folytatás a következő oldalon.-

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

#### 3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

#### 3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
CAS-szám: 68891-38-3 EC-szám: 500-234-8 N. regisztráció: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	3 - 10 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %
CAS-szám: 68002-97-1 EC-szám: 500-182-6	alcohols, C10-16, ethoxylated	3 - 10 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS-szám: 68411-30-3 EC-szám: 270-115-0 N. regisztráció: 01-2119489428-22-XXXX	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	Acute Tox. 4 [Oral], H302: C ≥ 65 %
N. Index: 613-088-00-6 CAS-szám: 2634-33-5 EC-szám: 220-120-9 N. regisztráció: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one,1,2-benzisothiazolin-3-one	0.0015 - 0.05 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
CAS-szám: 2682-20-4 EC-szám: 220-239-6 N. regisztráció: 01-2120764690-50-XXXX	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	0.0015 - 0.05 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015 %

N. Index: 011-002-00-6 CAS-szám: 1310-73-2 EC-szám: 215-185-5 N. regisztráció: 01-2119457892-27-XXXX	[1] caustic soda, sodium hydroxide	0.0015 - 0.05 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
---	------------------------------------	-----------------	---------------------	---

(\*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

\* Érdeklődés a rendelet iránt (EC) N° 1272/2008, Melléklet VI, rész 1.2.

[1] Anyag, amelyre érvényesül a közösségi expozíciós határérték a munkahelyen (lásd 8.1).

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni.. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

##### Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

##### Szemsérülés.

A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemet dörzsölje.

##### Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítókat használni.

##### Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

##### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

Korozív anyag, ha a szembe kerül vagy a bőrre, égést okozhat, a termék belélegzése belső károkat okozhat, ebben az esetben azonnali orvosi beavatkozás szükséges.

Nagyon Mérgező anyag, ha véletlenül összeköttetésbe kerül, súlyos légúti és idegrendszeri zavarok lephetnek fel. Azonnali orvosi beavatkozást igényel.

A hosszútávú krónikus érintkezés szervi vagy szöveti károsodást eredményezhet.

A szemmel való érintkezés maradandó károkat okozhat.

Okozhat allergiás reakciót, ekcémás tüneteket, pirosságot, vagy bőrgyulladást.

Okozhat légzőszervi allergiás reakciókat. Krónikus érintkezés okozhat asztmát.

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kérjen azonnali orvosi segítséget. Eszméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni. Ne hánytasson. Ha az érintett személy hányik, a légutakat szabadabbá kell tenni. Takarja le az érintett területet egy steril kötöző anyaggal. Óvja az érintett területet a súrlódástól.

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék fokozottan tűzveszélyes, okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, meg kell tenni a szükséges megelőző intézkedéseket a veszély elkerülése érdekében. Tűz esetén a következő intézkedéseket javasoljuk:

##### 5.1 Oltóanyag.

##### A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO<sub>2</sub>. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholt ellenálló habot, vizet spray formában.

**Az alkalmatlan oltóanyag:**

Ilyen esetekben nem eredményes a vízsugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.**

**Különleges veszélyek.**

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.**

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen.

**Tűzvédelmi berendezések.**

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.**

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

Zárja ki a lehetséges gyulladási és elektrosztatikus feltöltődéseket, szellőztesse a helyiséget. Tilos a dohányzás. Kerülje el a gőzök belélegzését. Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.**

Termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat, folyókat, csatornákat szennyez, értesíteni kell az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.**

A kifolyt terméket nem éghető, felszívóképes anyaggal összeszedni (föld, homok, vermikulit, kovaföld). A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani megfelelő mentesítő anyaggal. A mentesítő anyagot szét kell jól szórni és napokig hagyni, addig amíg nem észlelhető reakció.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra.**

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8. pontot.

A hulladék eltávolítására kövesse a 13. bekezdést.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.**

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek. Ezek a levegővel robbanó elegyet alkothatnak. Kerülendő a gőz, robbanékony és gyúlékony anyagok sűrűsödését a levegőben. A termék csak olyan helyeken használható, amely nyílt lángtól és gyújtóforrástól mentes. Az elektromos felszerelés a szabályok szerint kell hogy legyen védve.

A termék elektrosztatikusan feltöltődhet: minden esetben földelést kell alkalmazni. A kezelők sztatikusmentes cipőt és ruhát kell hogy viseljenek, a talaj vezető kell hogy legyen.

A tartályt jól zárva kell tartani, elkülönítve hőforrástól, szikrától, tűztől.

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését, szembe jutását. Kerülni kell a gőzök belélegzését. Személyi védelemre lásd a 8. pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.

Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

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

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 35 °C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegtől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Háztartási tisztítószer.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek.

Véghatár a munkában:

Név	CAS-szám	Ország	Határérték	ppm	mg/m <sup>3</sup>
caustic soda,sodium hydroxide	1310-73-2	Magyarország [1]	Nyolc óra		2
			Rövid távon		2

[1] Hungary EüM-SZCSM issued by the Ministry of Health and Ministry of Social and Family Affairs on the Chemical Safety at Work, Annex 1., Magyar Közlöny, Vol 99, pp 6150 - 6178, modified by Joint Decree N° 13/2002(XI.28.).

A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Típus	Érték
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS-szám: 68411-30-3 EC-szám: 270-115-0	DNEL (Workers)	Belégzés esetén, Long-term, Local effects	12 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Belégzés esetén, Long-term, Systemic effects	12 (mg/m <sup>3</sup> )
caustic soda,sodium hydroxide CAS-szám: 1310-73-2 EC-szám: 215-185-5	DNEL (Workers)	Belégzés esetén, Long-term, Local effects	1 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Belégzés esetén, Long-term, Local effects	1 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) Hatás nélküli szint, ami alatt nem várható mellékhatások.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Kiállítottsági szint, amely minimális veszéllyel rendelkezik.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése.

#### Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserevel.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

### 9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Külső megjelenés: N.R./N.A.

Szín: narancssárga

Szag: narancs

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: 10,0-11,0

Olvadáspont: N.R./N.A.

Forráspont: N.R./N.A.

Lobbanáspont: > 60 °C

Párolgás: N.R./N.A.

Tűzvesélyesség (szilárd,gáz): N.R./N.A.

Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.

Felső robbanási határ: N.R./N.A.

Gőznyomás: N.R./N.A.

Densidad de vapor: N.R./N.A.

Relatív sűrűség: 0,99-1,01

Oldhatóság: N.R./N.A.

Zsírban való oldódás: N.R./N.A.

Vízben való oldódás: N.R./N.A.

Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.

Öngyulladás hőmérséklet: N.R./N.A.  
Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.  
Viszkozitás: N.R./N.A.  
Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.  
Oxidáló tulajdonságok: N.R./N.A.  
N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

#### 9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: N.R./N.A.  
Szintillációs: N.R./N.A.  
Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.  
N.R./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

#### 10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

#### 10.2 Kémiai stabilitás.

Nem biztonságos ha érintkezésbe kerül:  
- Savak

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Előfordulhat semlegesítés ha érintkezésbe kerül savakkal.

#### 10.4 Kerülendő körülmények.

- Kerülendő savakkal való érintkezés

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülendők a következő anyagok  
- Savak

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek.

A használat feltételeitől függően a következő anyagok keletkezhetnek:  
- Gőzök vagy korrozív gázok

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés okozhatja a zsír eltávolítását a bőrről, ami nem allergiás dermatitist válthat ki, mert a termék felszívódik a bőrön keresztül.

Toxikológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

Név	Akut mérgezés			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
caustic soda, sodium hydroxide		LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1]
	Száj	[1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604		
	Bőr			
	Belélegzés			
CAS-szám: 1310-73-2 EC-szám: 215-185-5				

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

Becsült akut toxicitási érték (ATE):

Keverék:

ATE (Szájon át) = 15.625 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Osztályozott termék:

Súlyos szemsérülés Kategória 1: Súlyos szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

### 12.1 Toxicitás.

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
caustic soda, sodium hydroxide  CAS-szám: 1310-73-2 EC-szám: 215-185-5	Halak	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
		[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society		
	Gerinctelenek Vízi	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
		[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		
	Növények Vízi			

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról. Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata az anyagok bioakkumulációjáról.

**12.4 A talajban való mobilitás.**

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön,

Kerülendő a talajba történő szivárgása.

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

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

**12.6 Egyéb káros hatások.**

Nincs adata az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek.**

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövessen 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

Hulladékbesorolás, az európai Hulladék Katalógussal egyezve:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.**

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6. szerint kell cselekedni.

**14.1 UN szám.**

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.**

Leírás:

ADR: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO/IATA: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).**

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

**14.4 Csomagolási csoport.**

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

**14.5 Környezeti veszélyek.**

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.**

„Nem veszélyes szállítás szempontjából.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.**

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.**



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Bionur Hideg Zsíroló

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 22/09/2020



Oldal 9 de 10

Nyomtatás dátuma: 22/09/2020

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

A terméket nem befolyásolja 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv.

A terméket nem befolyásolja az (EU ) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 2 : Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 2  
Acute Tox. 3 : Akut bőrön keresztül történő mérgezés Kategória 3  
Acute Tox. 3 : Akut szájon keresztül történő mérgezés Kategória 3  
Acute Tox. 4 : Akut szájon történő mérgezés Kategória 4  
Aquatic Acute 1 : Akut mérgezés a vízi környezetre Kategória 1  
Aquatic Chronic 1 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 1  
Aquatic Chronic 3 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 3  
Eye Dam. 1 : Súlyos szemsérülés Kategória 1  
Skin Corr. 1A : Korrozív bőr Kategória 1A  
Skin Corr. 1B : Korrozív bőr Kategória 1B  
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáció Kategória 2  
Skin Sens. 1 : Bőrzérékenység Kategória 1  
Skin Sens. 1A : Bőrzérékenység Kategória 1A

Módosítások az előző verzióhoz képest:

- A termék összetételének módosítása (SZAKASZ 3.2).

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

DMEL: Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális szintűnek tekintendő.

DNEL: Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem

-Folytatás a következő oldalon.-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Bionur Hideg Zsíroló

Változat: 1

Ellenőrzés időpontja: 22/09/2020



Oldal 10 de 10

Nyomtatás dátuma: 22/09/2020

valószínűsíthető.

EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.

LC50: Halálos koncentráció, 50%.

LD50: Halálos adag, 50%.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkaköri körülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.