

BROS nyestriasztó folyadék



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH
és az 1272/2008/EK szerint

Kiállítás dátuma: 06.06.2019

Utoljára frissítve: 15.12.2022

Verzió szám: 3

Oldal: 1/13

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

BROS nyestriasztó folyadék

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

Nyesteket hatékonyan elriasztó folyadék.

Nem ajánlott felhasználási módok: a termék címkéjén felsoroltaktól eltérő alkalmazások.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai :

Gyártó cég: BROS sp. z. o. o.

Cím: ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Lengyelország

Telefon: +48 (61) 82-62-512

Fax: +48 (61) 82-00-841

E-mail: msds@bros.pl

Internet: www.bros.pl

Forgalmazó: BROS HUNGARY KFT,

2144 Kerepes

Rózsavölgyi út 16

Tel.: +36 70/225-2700

1.4. Sürgősségi telefonszám :

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefonszáma: +36 80 201 199 (ingyenes, éjjel-nappal – csak Magyarországról),

+36 1 476 64 64 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

e-mail: ettsz@nnk.gov.hu

BROS nyestriasztó folyadék

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a módosított 1272/2008 sz. EC jogszabály szerint:
Skin Sens. 1, H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 sz. EC jogszabály szerint:

Figyelem!



H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	A BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-n és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke;

EUH208 Geraniolt, (R)-p-Mentha-1,8-dienet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek : PBT és vPvB jellemzők - Lásd 12.5 pont.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok:

3.2. Keverékek:

Komponens neve	Mennyiség	Azonosítási számok	
Geraniol	0,5%	CAS-szám:	106-24-1
		EC-szám:	203-377-1
		Index-szám:	-
		REACH reg.szám:	01-2119552430-49
		Besorolás a módosított 1272/2008	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Dam. 1 , H318

BROS nyestriasztó folyadék

(R)-p-Mentha-1,8-diene	< 0,25%	CAS-szám:	5989-27-5
		EC-szám:	227-813-5
		Index-szám:	-
		REACH reg.szám:	-
		Besorolás a módosított 1272/2008	Flam. Liq. 3 , H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke	< 0,0025%	CAS-szám:	55965-84-9
		EC-szám:	-
		Index-szám:	613-167-00-5
		REACH reg.szám:	-
		Besorolás a módosított 1272/2008	EUH 071 Acute Tox. 3 , H301 Acute Tox. 2 , H310 Skin Corr. 1C , H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1 , H318 Acute Tox. 2 , H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 % M=100 M(Chronic)=100

A fogalmak és kifejezések teljes szövege a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1.1. Általános tájékoztatás: amennyiben mérgezés gyanúja merül fel, haladéktalanul forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg az orvosnak a termék címkéjét).

4.1.2 Belégzéssel kapcsolatos kitettség: Gondoskodjon friss levegős szellőztetésről.

BROS nyestriasztó folyadék

4.1.3 Bőrrel történő érintkezéssel kapcsolatos kitétség: A BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

4.1.4. Szemmel történő érintkezéssel kapcsolatos kitétség: Öblítse ki a szemét vízzel.

4.1.5 Lenyeléssel kapcsolatos kitétség: Kérjünk orvosi segítséget szükség esetén, vagy ha lenyeltük a szert.

4.1.6. Az elsősegély nyújtójának önvédelmi intézkedései: Az elsősegély nyújtójának: Ügyeljen önmaga megfelelő védelmére!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése : Induló kezelés: tüneti. Elsősegély, a szennyezés eltávolítása, tünetek kezelése.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag :

Megfelelő típusú tűzoltóközeg: szén dioxid (CO₂), száraz por, vizes permet.

Nem megfelelő tűzoltóközeg: N/A

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén irritáló vagy toxikus párák és gázok szabadulhatnak fel, többek között szénmonoxid és széndioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt. Szükség esetén használjon szigetelt, zárt légzőkészüléket. Viseljen védőruhát és kesztyűt.

5.4. További információk

A szennyezett tűzoltóvizet elkülönítve gyűjtse össze. Ne engedje meg, hogy a csatornarendszerbe vagy felszíni vizekbe jusson. A tűz után a maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi jogszabályoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások :

6.1.1. Nem sürgősségi feladatokat végzőkre vonatkozóan:

Kerülje az érintkezést szennyezett felületekkel. Használjon személyes védőfelszerelést, ld. a 8. szakaszban.

6.1.2. Sürgősségi eljárásokra vonatkozó rendelkezések:

Helyezze biztonságba a közelben levő személyeket. A veszélyes területet zárja le és ne engedjen oda senkit. Mielőtt belép a lezárt területre, szellőztesse át. Használjon személyes védőfelszerelést, ld. a 8. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések : Akadályozza meg a talajba jutást. Akadályozza meg a szennyvízrendszerbe / felszíni vizekbe / talajvízbe jutást.

BROS nyestriasztó folyadék

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

6.3.1. A szennyeződés izolálására:

Kis mennyiség: gyűjtse össze mechanikusan. Nagy mennyiség: Gyűjtse össze megfelelő berendezéssel és semlegesítse. A kiszivárgott folyadékot fedje be nedvszívó anyaggal (pl. homok, zeolit, fűrészpor).

6.3.2. A feltakarítással kapcsolatban:

Az összegyűjtött anyagot a jogszabályok szerint kell semlegesíteni. A hulladékot külön kell gyűjteni megfelelő felcímkézett, zárható tartályokban.

6.3.3. Egyéb információk:

Vegye figyelembe a telephelyen hatályos összes helyi eljárási szabályt is.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra :

Tájékoztatások a biztonságos kezelés kapcsán, ld. a 7. szakaszban.

Tájékoztatások a személyes védőfelszerelés kapcsán, ld. a 8. szakaszban.

Tájékoztatások a hulladék elhelyezése kapcsán, ld. a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések :

Gyermekektől elzárva tartandó. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt :

Élelmiszerektől tartsuk távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : Csak a címkének megfelelő használat megengedett.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek :

Név	CAS-szám:	ÁK-érték:	CK-érték:	MK- érték
Geraniol	106-24-1	-	-	-
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	-	-	-
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke	55965-84-9	-	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki kontroll intézkedések:

Gondoskodjon alkalmas szellőztetésről, különösen zárt terekben.

BROS nyestriasztó folyadék

8.2.2. Személyes védőfelszerelések:

Szokásos felhasználási és kezelési körülmények biztosítása mellett, kérjük, vegye figyelembe a címkén és/vagy a tájékoztató lapon található útmutatásokat. A konkrét egyedi biztonsági intézkedéseket a hivatalos minősítés által meghatározott szabályozások szerint és a szabályozó szervvel együttműködve kell kialakítani. Szünetek előtt, valamint a munkanap befejeződésekor mosson kezet.

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem: az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címkén megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

8.2.2.2. Bőrvédelem: az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

8.2.2.3. Légzésvédelem: az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

8.2.2.4. Veszélyes hőhatások elleni védelem: az ajánlott felhasználási körülmények biztosítása mellett kövesse a címként megadott utasításokat. A felhasználás során be kell tartani a foglalkozás-egészségügyi és biztonsági szabályokat.

8.2.3. Környezeti expozíciók korlátozása:

Ne engedje meg, hogy a termék jelentős mennyiségben bejusson a talajvízbe, lefolyórendszerekbe, szennyvízrendszerekbe, illetve a talajba.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk :

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	tej
Szag:	Jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
Párolgási sebesség:	nincs adat
Alsó és felső expozíciós határ:	nincs adat
Lobbanási pont:	N/A
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
pH:	6,5-7,5
Kinematikai viszkozitás:	nincs adat

BROS nyestriasztó folyadék

Oldékonyság (Oldékonyságok):	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,95 – 1,05 g/ml
Relatív gőzsűrűség [g/ml]:	nincs adat
Részecske sajátosságok:	N/A

9.2. Egyéb információk:

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: N/A

9.2.2. További biztonsági jellemzők: N/A

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség :

Erre a termékre vagy alkotórészeire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre a reaktivitással összefüggő konkrét tesztelési adatok.

10.2. Kémiai stabilitás :

Az ajánlott tárolási, felhasználási és hőmérsékleti körülmények között a termék kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége :

A rendelkezések szerinti kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények :

Közvetlen napsugárzástól védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok : nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek : nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A keverékre vonatkozóan nincsenek kutatási adatok. Az alábbi anyag adatai:

Az anyag neve: Geraniol

Akut orális toxicitás: LD50 3600 mg/kg , patkány

Akut dermális toxicitás: LD50 > 5000 mg/kg , nyúl.

Akut belégzési toxicitás: Nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: irritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: irritáló hatású, nyúl.

Légúti szenzitizáció: Nincs adat.

Bőrszenzitizáció: Nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás: Nincs adat.

Karcinogenitás: Nincs adat.

Káros reprodukciós hatás: Nincs adat.

BROS nyestriasztó folyadék

STOT - egyszeri expozíció: Nincs adat.

STOT - ismétlődő expozíció: Nincs adat.

Aspirációs veszély: Nincs adat.

Az anyag neve: (R)-p-Mentha-1,8-diene

Akut orális toxicitás: Nincs adat.

Akut dermális toxicitás: Nincs adat.

Akut belégzési toxicitás: Nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: Nincs adat.

Légúti szenzitizáció: Nincs adat.

Bőrszenzitizáció: Nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás: Nincs adat.

Karcinogenitás: Nincs adat.

Káros reprodukciós hatás: Nincs adat.

STOT - egyszeri expozíció: Nincs adat.

STOT - ismétlődő expozíció: Nincs adat.

Aspirációs veszély: Nincs adat.

Az anyag neve: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke

Akut orális toxicitás: LD 50,64 - 66 mg/kg, patkány

Akut dermális toxicitás: LD50 141 mg/kg , patkány

LD50 92,4 mg/kg, nyú

Akut belégzési toxicitás: Nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Osztályozása szerint a termék korrozív hatású. Súlyos égési bőrsérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemkárosodást okozhat

Légúti szenzitizáció: Szenzitizáló.

Bőrszenzitizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályba sorolás kritériumainak.

Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályba sorolás kritériumainak.

Káros reprodukciós hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályba sorolás kritériumainak.

STOT - egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályba sorolás kritériumainak.

STOT - ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályba sorolás kritériumainak.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályba sorolás kritériumainak.

BROS nyestriasztó folyadék

11.2.2. Egyéb információk

Geraniol: Nincs adat.

(R)-p-Mentha-1,8-diene: Nincs adat.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke: Nincs adat..

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás :

A keverékre vonatkozóan nincsenek kutatási adatok. Az alábbi anyag adatai:

Az anyag neve: Geraniol

Halakra toxikus: LC 50 3,2 mg/l (96 h), *Pimephales promelas*

Vízi gerinctelenekre toxikus: Nincs adat.

Toxicitás algákra / vízi növényekre: Nincs adat.

Toxicitás mikroorganizmusokra: EC 50 70 mg/l (0,5 h), eleveniszap.

Az anyag neve: (R)-p-Mentha-1,8-diene

Halakra toxikus: Nincs adat.

Vízi gerinctelenekre toxikus: Nincs adat.

Toxicitás algákra / vízi növényekre: Nincs adat.

Toxicitás mikroorganizmusokra: Nincs adat.

Az anyag neve: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke

Halakra toxikus: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

LC50 0,19 mg/l (96 órák), *Oncorhynchus mykiss*

Vízi gerinctelenekre toxikus: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EC50 0,16 mg/l (48 órák), *Daphnia magna*

Toxicitás algákra / vízi növényekre: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.7

ErC50 0,0049 mg/l (120 órák), *Skeletonema costatum*

Toxicitás mikroorganizmusokra: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság :

Geraniol:

Biológiai lebomlás: 94 %

Kitétségi idő: 28 nap

Módszer: OECD tesztelési irányelv: 301F

Megjegyzések: biológiailag könnyen bomlik a megfelelő OECD teszt szerint.

(R)-p-Mentha-1,8-diene: Nincs adat.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke: Nincs adat.

BROS nyestriasztó folyadék

12.3. Bioakkumulációs képesség :

Geraniol: Nincs adat.

(R)-p-Mentha-1,8-diene: Nincs adat.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke: Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás :

Geraniol: Nincs adat.

(R)-p-Mentha-1,8-diene: Nincs adat.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke: Nincs adat.

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

Geraniol: Nincs adat.

(R)-p-Mentha-1,8-diene: Nincs adat.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke: Az anyag nem felel meg a PBT vagy vPvB anyaggá minősítés kritériumainak az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletében meghatározott szabályozás szerint.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Geraniol: Nincs adat.

(R)-p-Mentha-1,8-diene: Nincs adat.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások : Nincs adat.

Geraniol: Nincs adat.

(R)-p-Mentha-1,8-diene: Nincs adat.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke: Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

13.1.1. A termék / csomagolás hulladékainak kezelése: Az Európai Hulladék Katalógus (EWC) tartalmának megfelelő hulladékkódot a hulladékkezelési szervezettel / gyártóval / hatóságokkal együttműködve kell meghatározni.

13.1.2. A hulladékkezeléssel kapcsolatos tájékoztatás

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

13.1.3. A szennyvízkezeléssel kapcsolatos tájékoztatás

Tartsa be a vegyi anyagokra vonatkozó hatályos szabályokat.

BROS nyestriasztó folyadék

13.1.4. További hulladékkezelési ajánlások:

A hulladékot a vonatkozó helyi szabályozásokkal összhangban kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám : N/A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : N/A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) : N/A.

14.4. Csomagolási csoport : N/A.

14.5. Környezeti veszélyek : Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Lásd az anyagbiztonsági adatlap 6. és 8. szakaszát.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO szabályozásai szerint: N/A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, keverékek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

38/2003. (VII. 7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának **egyes** szabályairól

Az Európai Parlament és a Tanács **528/2012/EU** rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

BROS nyestriasztó folyadék

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei és módosításai

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

A Bizottság 88/2014/EU végrehajtási rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. mellékletének módosítására irányuló eljárás meghatározásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : A kémiai biztonság értékelésére nem került sor.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen anyagbiztonsági adatlapon közölt információ megfelel az 1907/2006 sz. EC jogszabálynak és az 1907/2006 sz. EC jogszabályt módosító 2020/878 sz. Európai Bizottsági jogszabálynak (további módosításokat is figyelembe véve). A jelen anyagbiztonsági adatlap csak kiegészíti a címkét, nem helyettesíti. Információtartalma az adatlap készítésének idején rendelkezésre álló adatokon alapul. Az előírt információk megfelelnek a jelenlegi EC-jogalkotásnak. Emlékeztetjük a felhasználót a termék nem rendeltetésszerű használatából adódó kockázatokra, valamint további belföldi előírások követésének kötelezettségére.

A jelen Anyagbiztonsági adatlap kiegészíti a címke tartalmát, de nem váltja fel azt.

A keverék osztályozása kalkulációs alapon történt

Fogalmak és kifejezések jegyzéke:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás, 2. veszélyességi kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, 3. veszélyességi kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória
Eye Dam.1	Súlyos szemkárosodás, 1. veszélyességi kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1C. veszélyességi kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
Skin Sens. 1	Légzőszervi/bőr szenzibilizáció, 1. veszélyességi kategória
Skin Sens. 1A	Légzőszervi/bőr szenzibilizáció, 1A. veszélyességi kategória

BROS nyestriasztó folyadék

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, 1. veszélyességi kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.
LC ₅₀	A vizsgált anyag által, meghatározott időintervallumon belül, 50%-ban halált okozó koncentráció.
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
LD ₅₀	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál
EC ₅₀	Hatásos koncentráció 50%; Az EC ₅₀ a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként 50% mértékű változást idéz elő
BCF	Biokoncentrációs tényező
ÁK-érték:	Megengedett átlagos expozíciós koncentráció
CAS-szám:	Chemical Abstracts Service szám
CK-érték:	Megengedett expozíciós csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezés)
MK- érték:	Maximális expozíciós koncentráció

Rövidítések és betűszavak:

A használt rövidítések és betűszavak magyarázata a <https://echa-term.echa.europa.eu/> weboldalon található.

Változások az előző változathoz képest: 1-16 szakasz.

A jelen változat felváltja a dokumentum minden korábbi változatát.