

BROS nyestriasztó folyadék



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 06.06.2019

Utoljára frissítve:-

Verzió szám: 1

Oldal: 1/8

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

1.1. Termékazonosító:

BROS nyestriasztó folyadék

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

Nyesteket 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. sp. k.

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 :

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefonszáma: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal), +36-1-4766464

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása :

BROS nyestriasztó folyadék

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 használatát kötelező.

P302 + P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P501

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

EUH208

Zawiera geraniol, (R)-p-Mentha-1,8-diene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: N/A

3.2. Keverékek:

komponens neve	mennyiség	azonosítási számok	
Gerániol	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
(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 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

BROS nyestriasztó folyadék

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) keverék	<0,05%	CAS-szám:	55965-84-9
		EC-szám:	-
		Index-szám:	613-167-00-5
		REACH reg.szám:	-
		Besorolás a módosított 1272/2008	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

A fogalmak és kifejezések teljes szövege a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzéssel kapcsolatos kitettség: Gondoskodjon friss levegős szellőztetésről. Szükség esetén kérjen orvosi segítséget, és az orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

Bőrrel történő érintkezéssel kapcsolatos kitettség: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal. Szükség esetén kérjen orvosi segítséget, és az orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

Szemmel történő érintkezéssel kapcsolatos kitettség: Mossuk ki a szemet vízzel. Szükség esetén kérjen orvosi segítséget, és az orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

Lenyeléssel kapcsolatos kitettség: Szükség esetén kérjen orvosi segítséget, és az orvosnak mutassa meg a termék csomagolását vagy címkéjét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások : allergiás bőrreakálást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése : Induló kezelés: tüneti.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag :

Megfelelő típusú tűzoltóközeg: permetezett víz, száraz por, szén-dioxid (CO₂)

Nem megfelelő tűzoltóközeg: N/A

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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. Gyűjtse össze a szennyezett tűzoltó vizet,

BROS nyestriasztó folyadék

hogy ne kerüljön a szennyvízrendszerbe. A tűz után a maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi jogszabályoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Alkalmazzon egyéni biztonsági intézkedéseket: használjon védőkesztyűt és szemvédő felszerelést. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Gyermekektől elzárva tartandó. A csomagolás tartalmát és a csomagolást kiselejtezéskor a kötelező hatályú törvényi rendelkezéseknek megfelelően kell hulladékként elhelyezni. A korlátozásokra, kitettségre, egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó adatokat, valamint a hulladékhasznosítási irányelveket a 8. és 13. szakasz ismerteti.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Kis mennyiség: gyűjtse össze mechanikusan. Nagy mennyiség: Gyűjtse össze megfelelő berendezéssel és semlegesítse. A kiszivárgott folyadékot fedje be nedvszívó anyaggal (pl. homok, zeolit, fűrészpor). Az összegyűjtött anyagot a jogszabályok szerint kell semlegesíteni. A hulladékot külön kell gyűjteni megfelelő felcímkézett, zárható tartályokban.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra : lásd az anyagbiztonsági adatlap 8. és 13. szakaszát.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Gyermekektől tartsa távol. Használjon védőkesztyűt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt : Élelmiszerektől tartsuk távol.

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

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek :

Név /	CAS-szám:	ÁK-érték:	CK-érték:	MK- érték
Gerániol	106-24-1	-	-	-
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	-	-	-
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-	55965-84-9	-	-	-

BROS nyestriasztó folyadék

500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke				
---	--	--	--	--

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az ajánlott felhasználás során kövesse a címkén található megjegyzéseket. Használja a munkaegészségügyi és biztonsági szabályoknak megfelelően. Munkaszünet előtt és a munkanap végén mosson kezet. Az egyéni biztonsági felszereléseket a vonatkozó jogszabályok alapján kell kiválasztani hivatalos tanúsítványuk és a szállítóval történő együttműködés alapján.

Ne engedjen nagyobb mennyiségű terméket a talajvízbe, szennyvízrendszerbe és a talajba jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk :

Külső jellemzők:	tejszerű folyadék
Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH:	4-9
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	N/A
Lobbanáspont:	N/A
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség [g/ml]:	0,8-1,2
Oldékonyság (Oldékonyságok):	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat
Robbanásveszélyesség:	nincs
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2. Egyéb információk : nincsenek adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

BROS nyestriasztó folyadék

10.1. Reakciókészség : nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás : A termék normál körülmények között kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége : nincs adat

10.4. Kerülendő körülmények : nincs adat

10.5. Nem összeférhető anyagok : nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek : nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ :

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

Az anyag neve: Gerániol

Akut orális toxicitás: LD₅₀ patkány 3600 mg/kg

Akut dermális toxicitás: LD₅₀ nyúl > 5000 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás: nincs adat

Bőrirritáció: irritáló hatású

Szemirritáció: súlyos szemkárosodás kockázata

Korrózió: nincs adat

Szenzibilizálás: bőrrel érintkezve szenzitivitást okozhat

Ismételt adag toxicitása: orális toxicitás LD₅₀ patkány 3600 mg/kg

toxicitás bőrrel LD₅₀ nyúl 5000 mg/kg

Rákkeltő hatás: nincs adat

Mutagén hatás: in vitro teszt - Ames teszt: negatív

in vivo teszt - nincs adat

Káros reprodukciós hatás: nincs adat

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

Akut orális toxicitás: nincs adat

Akut dermális toxicitás: nincs adat

Akut inhalációs toxicitás: nincs adat

Bőrirritáció: nincs adat

Szemirritáció: nincs adat

Korrózió: nincs adat

Szenzibilizálás: nincs adat

Ismételt adag toxicitása: nincs adat

Rákkeltő hatás: nincs adat

Mutagén hatás: nincs adat

Káros reprodukciós hatás: 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

BROS nyestriasztó folyadék

Akut orális toxicitás: A lenyelés irritációt vagy felmaródást okozhat a szájüregben, a nyelőcsőben és a gyomor-bél traktusban, LD₅₀ patkány 64 mg/kg

Akut dermális toxicitás: LD₅₀ nyúl 87,12 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás: A permet irritációt okozhat a felső légutakban (orr és torok) és a tüdőben. LC₅₀ patkány 0,33 mg/4 h (por/pára)

Bőrirritáció: égési sérüléseket okoz

Szemirritáció: nincs adat

Korrózió: égési sérüléseket okoz

Szenzibilizálás: bőrrel való érintkezés allergiás érzékenységet okozhat

Ismételt adag toxicitása: nincs adat

Rákkeltő hatás: Állatokon elvégzett tanulmányok során nem volt kimutatható rákkeltő hatás.

Mutagén hatás: In vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat. In vivo tanulmányok során nem voltak kimutathatók mutagén hatások.

Káros reprodukciós hatás: Állatokon végzett vizsgálatok során nem mutatkoztak meg hatások a reprodukcióra.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás :

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

Az anyag neve: Gerániol

Halakra toxikus: LC₅₀ zebrahal (*Danio rerio*) 14 mg/l/96 h

Vízi gerinctelenekre toxikus: EC₅₀ hínár (*Daphnia magna*) 7,75 mg/l/48 h

Vízinövényekre toxikus: EC₅₀ *Scenedesmus capricornutum* > 5,93 mg/l/72 h

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

Halakra toxikus: nincs adat

Vízi gerinctelenekre toxikus: nincs adat

Vízinövényekre toxikus: 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: LC₅₀ rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) 0,19 mg/l/96 h

Vízi gerinctelenekre toxikus: EC₅₀ hínár (*Daphnia magna*) 0,16 mg/l/48 h

Vízinövényekre toxikus: E_rC₅₀ algák (*Selenastrum capricornutum*) 0,027 mg/l/72 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság :

Gerániol: nincs adat

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

BROS nyestriasztó folyadék

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: Biológiai lebomlás: 5-klór-2-metil-2H-izotiazolin-3-on: felezés anaerob körülmények között = 0,38-1,3 nap. 2-metil-2H-izotiazolin-3-on: felezés anaerob körülmények között = 0,38-1,4 nap.

12.3. Bioakkumulációs képesség :

Gerániol: 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: A biokoncentráció lehetősége csekély (BCF < 100 vagy log Pow < 3)

12.4. A talajban való mobilitás :

Gerániol: 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: log Pow: -0,486 mért érték 2-metylo-2H-izotiazol-3-on
log Pow: 0,401 mért érték 5-Chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-on

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

Gerániol: nincs meghatározva

(R)-p-Mentha-1,8-diene nem felel meg a PBT és vPvB követelményeknek

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: nem felel meg a PBT és vPvB követelményeknek

12.6. Egyéb káros hatások :

Gerániol: nem minősül ártalmasnak a környezetre

(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 :

A hulladékot az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell kezelni.

A csomagolás tartalmát és a csomagolást kiselejtezéskor a kötelező hatályú törvényi rendelkezéseknek megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását a helyi szabályozásnak megfelelően kell elvégezni. A hulladékká vált anyagot össze kell gyűjteni és a szorosan lezárt edényt hulladékgyűjtő helyre kell szállítani. A hulladékot engedéllyel rendelkező cégnek lehet átadni.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása: A helyi szabályozásnak megfelelően.

Hulladékjegyzék-kód:

EWC kód csomagolóanyag: 15 01 02 - Műanyag csomagolási hulladékok.

Ártalmatlanítási módszerek/Információ: A csomagolást és tartalmát a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi szabályozásnak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Különleges óvintézkedések: Ártalmatlanítsa, az összes vonatkozó rendeletnek megfelelően.

BROS nyestriasztó folyadék

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

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 : N/A

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

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás : Nincs ömlesztett szállítás az IBC kód szerint.

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

26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

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:

28/2011. (IX. 6.) 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 : Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

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 453/2010 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 keverék besorolása egy számítási módszer alapján történt.

Fogalmak és kifejezések jegyzéke:

Acute Tox. 3	Akut toxicitás, kategória 3
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, kategória 1
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1	Légzőszervi/bőr szenzibilizáció, kategória 1
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BROS nyestriasztó folyadék

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
LC₅₀	A vizsgált anyag által, meghatározott időintervallumon belül, 50%-ban halált okozó koncentráció.
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
LD₅₀	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál
EC₅₀	Hatásos koncentráció 50%; Az EC ₅₀ a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként 50% mértékű változást idéz elő
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS-szám:	Chemical Abstracts Service szám

Rövidítések és betűszavak:

A használt rövidítések és betűszavak magyarázata a www.wikipedia.org weboldalon található.

Változások az előző változathoz képest: nincs. 1. Változat.