

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 1/5

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml**

Cikkszám: **LOS 35**

1.2 Felhasználási terület: **Kenőanyag.**

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: **EURO-LOCK GmbH**

Cím: **Nordweststrasse 3, D-59387 Ascheberg**

Telefon: **02593/958870**

Fax: **02593/9588729**

Importáló cég: **Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: **9700 Szombathely Potyondi. u. 7.**

Telefon/Fax: **+36 94 789350**

e-mail: **info@eurochrom.hu**

Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: **(36) 80/201-199**

(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK szerint:



Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória, H222-229



Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória, H411



Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H336

Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304

H figyelmeztető mondatok:

H222 -229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 2/5

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jellemző mondat:

Veszély!

GHS02 GHS07 GHS09

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevők

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-Hexan

H mondatok:

H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződése lehetséges!

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai leírás:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

10-<20%	EG: 927-510-4	Tűzv. Foly 2 H225;
Szénhidrogének, C7, n-	Reg.sz:	Asp. Veszély 1. H304;
alkánok, izoalkánok,	01-2119475515-33-	Vesz. a vízi körny.2 H411
cikloalkánok;	xxxx	Bőrirritáció 2, H 315;
		Célszervi toxicitás 3, H336
10-<20%	EG-: 921-024-6	Tűzv. Foly 2 H225;
Szénhidrogének, C6-C7,	Reg.sz:	Asp. Veszély 1. H304;
n-alkánok, izoalkánok,	01-2119475514-35-	Vesz. a vízi körny.2 H411
cikloalkán, <5% n-	xxxx	Bőrirritáció 2, H 315;
Hexan		Célszervi toxicitás 3, H336



BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 3/5

20-<25% Izobután	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.sz: 01-2119485395-27-xxxx	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz C H280
10-<20% Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg.sz: 01-2119486944-21-xxxx	Gyúl. Gáz 1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
2,5-<5% Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.sz: 01-2119474691-32-xxxx	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szembe jutva:	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások: légzési nehézség, fejfájás, émelygés, szédülés, köhögés, hányinger

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás: Lenyelés vagy hányás esetén a tüdőbe jutás veszélye! Tüdőgyulladás és a tüdőödéma.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 4/5

- megfelelő
- nem megfelelő:

5.2 Különleges veszélyek:

5.3 Védőfelszerelés:

Egyéb feladatok:

Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

Vízugár.

Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni. Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpórá). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok:

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.

Kerülni kell a termék belégzését, bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás:

Hűvös helyen kell tárolni.

Az aeroszolok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Kerülendő körülmények:

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Speciális végfelhasználás (végfelhasználások)

ipari felhasználás

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

További információ a műszaki berendezés kialakításához: nincs további adat, lásd. 7



BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 5/5

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Megnevezés	CAS szám	ÁK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	N e g j e g y z é s	ÁK korrekciós csoport	Jogalap
Bután	106-97-8	2350	9400		N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.)	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Izobután 75-28-5:					AGW: 2400 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ 4 (II); DFG	
Propán 74-98-6:					AGW: 1800 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ 4 (II); DFG	

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések: Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Rövid ideig vagy alacsony terhelés esetén légzésvédő szűrő; intenzív vagy hosszantartó expozíció esetén használjon önálló légzőkészüléket.

Ajánlott szűrőeszköz rövid távú használatra: AX szűrő

Kézvédelem:



Védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

Nitrilkaucsuk, EN 374

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,45$ mm

Áthatolási idő: ≥ 240 perc

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szemvédelem:



Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	fehér
Szag:	benzinszerű
pH érték	Nincs meghatározva.
Szagküszöb	Nincs meghatározva.



BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 6/5

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem alkalmazható, aeroszol.
Forráspont	< 0 °C
Állapotváltozás:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyulladás hőmérséklet:	>200°C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Robbanási határértékek (alsó/felső)	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nem adott.
Sűrűség 20°C	0,67831 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
Oldhatóság:	Nem vagy nehezen oldható vízben.
Oxidáló tulajdonságok	Nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz:	Nincs meghatározva
Viszkózitás (dinamikus/kinematikus)	Nem alkalmazható.
Oldószertartalom:	74,2 %
VOC (EU):	503,4 g/l

9.2 Egyéb információ nincs információ

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:	Lényeges információ nem ismert.
10.2 Kémiai stabilitás	A termék normál használat, tárolás és szállítás mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismertek
10.4 Kerülendő körülmények:	Lényeges információ nem ismert
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Lényeges információ nem ismert
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Aldehid, Szén-Monoxid (CO) és Szén-Dioxid (CO ₂).

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás:

ATE: LC50/4 h >273 mg/l (belélegezve, patkányon)

Bőrre kerülve:	Irritálja a bőrt.
Szembe jutva:	Nem szemizgató hatású.
Szenzibilizáció:	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás:	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 7/5

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12.3 Bioakkumulációs képesség

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12.4 Talajban való mobilitás:

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ökotoxikus hatások:

Megjegyzés: Mérgező a halakra

További ökológiai információk

Általános információ

A vízben a halakra és a planktonra is mérgező. mérgező a vízi szervezetekre

Vízveszélyességi osztály 2 – vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

Ne engedje, hogy a termék a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

Veszély az ivóvízre, ha még kis mennyiségben is szivárog a földbe

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni.

A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő

Hulladékkulcs meghatározás:

EWC-kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az



BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 8/5

olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve, ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14.szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

	ADR, RID, ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám:	1950	1950	1950
14.2 Megnevezés	Aeroszolok, nyomás alatt lévő tartály	Aeroszolok, tengeri szennyező	Aeroszolok, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Osztályozási kód:	2 5F Gáz	2.1	2.1
Bárcák:	2.1	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport	Törölt		
14.5 Környezeti veszély:	A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: Oldószer Naphta		
Tengeri szennyező		igen szimbólum (hal és fa)	
Különleges címkézés	szimbólum (hal és fa)		
14.6 Különleges óvintézkedések			
Felhasználó	Figyelem: Gáz		
Kemler szám	-	-	-
EMS szám	F-D,S-U		
Tárolási kategória	SW1 SW 22		
Elkülönítési kategória	SG69		
	Korlátozott mennyiség (LQ): 1l	Korlátozott mennyiség (LQ): 1l	
	Engedményes mennyiség: E0	Engedményes mennyiség: E0	
Szállítási kategória	2		
Alagút korlátozás	D		
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható		
UN "Model Regulation":	UN1950 Nyomás alatt lévő tartály, 2,1		

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 9/5

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU** rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU** rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

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

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

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

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

2012/18 / EU irányelv Nevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Az összetevők egyikét sem sorolják fel.

Seveso P3a kategória Gyúlékony AEROSZOLOK E2 Veszélyes a vízi környezetre

Mennyiségi küszöbérték (tonna) az alsó osztályba tartozó vállalatok számára, 150 t

Mennyiségi küszöbérték (tonnában) 500 t felső osztályú vállalatok számára

1907/2006 / EK RENDELET XVII. MELLÉKLET Korlátozások: 3, 40

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 10/5

15.2 Kémiai biztonsági értékelés Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek el.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

ATE: Akut toxicitási érték.

AOX: Adszorbeálható szerves halogén.

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

BCF: Biokoncentrációs tényező.

BOI: Biokémiai oxigénigény.

CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám.

CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség).

CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások.

CSA: Kémiai biztonsági értékelés.

CSR: Kémiai biztonsági jelentés.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség.

EK: Európai Közösség.

EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS).

EGK: Európai Gazdasági Közösség.

EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ELINCS: Törzkönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

EN: Európai szabvány.

ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.

EU: Európai Unió.

EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban).

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok.

IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis.

IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója.

KOI: Kémiai oxigénigény.

Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható.

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).

LoW: Hulladékjegyzék.

LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető.

LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető.

MK-érték: Maximális koncentráció.

NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása.

NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása.



BIZTONSÁGI ADATLAP

SZÓRÓZSÍR SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.09

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 7

Oldal: 11/5

NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.

NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.

OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.

QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés.

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.

SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.

SDS: Biztonsági adatlap.

STOT: Célszervi toxicitás.

SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.

UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC: Illékony szerves vegyület.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.