

BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml
Cikkszám: LOS 420
Kiszerezés: 400 ml

1.2 Felhasználási terület: Kenőanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH
Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg
Telefon: +49 (0) 2593 95887-0
Fax: +49 (0) 2593 95887-29
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

1.4 Sürgősségi telefon

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

Termék Keverék.

meghatározása:

1272/2008/EK szerint:

	Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
	Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315 Bőrirritáló hatású. Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély; H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Különleges veszélyek az emberre és a környezetre

A terméket a „General Classification guideline for preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint kell felcímkézni.

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal.

2.2. Címkézési elemek



BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 2/5

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jelző mondat:

Veszély!

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez

**Szénhidrogének C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán
 Szénhidrogének, C6-C7, n-Alkán, Izoalkán, cikloalkán
 <5 % n-hexán**

H mondatok: H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 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/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 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:

További információk Robbanásveszélyes keverékek képződhetnek megfelelő szellőzés nélkül!

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:

25-<50% Izobután	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220 Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
10-<20 % Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220 Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
5-<10 % szénhidrogének C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán	EG-szám: 927-510-4 Reg.sz.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225 Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304 Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória H411 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315 STOT SE 3, Cél szervei toxicitás – egyszeri expozíció, 3.



BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 3/5

5-<10 % szénhidrogének C6-C7, n-Alkán, Izoalkán, cikloalkán <5 % n-hexán	EG-szám: 921-024-6 Reg.sz.: 01-2119475514-35- xxxx	kategória; H336 Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225 Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304 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
5-<10 % Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220 Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
2,5-<5% Rézpor	CAS: 7440-50-8 Reg.nr.: 01-2119480154-42- xxxx EINECS: 231-159-6	Akut toxicitás, 3. kategória Acute Tox. 3 H331 Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció H319
A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban		

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) percekig keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások:	Légszomj fejfájás álmoság szédülés köhögés hányinger

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés vagy hányás esetén a tüdőbe kerülés veszélye. Későbbi tüdőgyulladás és tüdőödéma megfigyelése.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő):	Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO ₂).
Oltóanyagok (nem megfelelő):	Vízszugár.
5.2 Különleges veszélyek:	Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet. Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.
5.3 Védőfelszerelés:	Környezeti levegőtől független légzőkészülék.
Egyéb feladatok:	A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.



BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 4/5

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, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
- 6.4 Egyéb tanácsok:** A kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. Az egyéni védőeszközökre vonatkozóan lásd a 8. pontban. 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 kitenni 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, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- 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 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Kereskedelmi felhasználás

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 5/5

Bután 106-97-8	*ÁK=2350 mg/m ³ , CK=9400 mg/m ³
RÉZ és vegyületei (Cu-re számítva) 7440-50-8	*ÁK érték: 1 mg/m ³ ; CK érték: 4 mg/m ³

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva.

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 belelegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Ajánlott szűrő típusa rövidtávú kitettség esetén: AX

Védőkesztyűt kell viselni.

Kézvédelem:



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.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (EN166)

Szemvédelem:



Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni. (EN 13034-6)

9.szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:

Aeroszol

Szín:

Rézszerű

Szag:

Benzinszerű

Állapotváltozás:

Nem alkalmazható.

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható.

Gyulladás hőmérséklet:

$>200^{\circ}\text{C}$

Robbanásveszély:

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.

Sűrűség(20°C-on):

0,65421g/cm³

Oldhatóság:

Nem vagy csak kissé oldható vízben.

Oldószertartalom:

71,4%

VOC

467,4 g/l

9.2 Egyéb információk

Nincs

BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 6/5

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs információ
10.2. Kémiai stabilitás	Megfelelő használat és tárolás esetén stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4. Kerülő körülmények:	Nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nem áll rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Aldehidek szén-monoxid és szén-dioxid (CO; CO ₂)

11. szakasz: Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

ATE (Becsült akut toxicitás)	Oral, LD50 14,028 mg/kg Inhalatív; LC50/ 4 h; 20,6 mg/l (patkány)
RÉZ és vegyületei (Cu-re számítva) 7440-50-8	Oral; LD50 500 mg/kg (ATE) Inhalatív; LC 50/ v4 h; 0,733 mg/l (patkány)

Primer hatás

Bőrre kerülve:	Iritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
Szembe jutva:	Nem szemizgató hatású.
Szenzibilizáció:	Nem szenzibilizáló hatású.

CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)

Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás:

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
12.3. Bioakkumulációs képesség
12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.
Információ nem áll rendelkezésre.
Információ nem áll rendelkezésre.
Információ nem áll rendelkezésre.
Ökotoxikus hatás: Ártalmas a halakra
Általános információk: Ártalmas a vízi szervezetekre 2.

BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 7/5

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei 12.6. Egyéb káros hatások

Vízveszélyeztetési osztály (önbesorolás): Jelentősen veszélyes a vízre.
 Az ivóvízveszély már akkor is fennáll, ha kis mennyiségű anyag szivárog be a talajvízbe.
 Nem alkalmazható.
 Információ nem áll rendelkezésre.

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradványainak 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. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végezendő.

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. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végezendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. szakasz: Szállítási információk

14.1. UN-szám

UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN

UN1950, Aeroszol, Környezetre veszélyes,

IMDG

Aeroszol

IATA

Aeroszol

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID

ADR/RID osztály:

2

Osztályozási kód:

5F Gáz

Bárcák

2.1

IMDG, IATA

IMDG, IATA osztály

2.1

Bárcák

2.1

14.4 Csomagolási csoport:

ADR/RID/ADN, IMDG,

Törölt

IATA

14.5 Környezeti veszélyek

tengeri szennyező

nem

Különleges címkézés (ADR /

Hal és Fa

RID / ADN)



BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 8/5

14.6 Különleges óvintézkedések

Felhasználó	Figyelem: gáz
Kemmler szám	-
EMS szám	F-D,S-U
Rakománykód:	SW1 Hőforrásoktól védje SW22: max. 1 liter kapacitásig SG69 max. 1 liter kapacitásig.
Szegregációs kód:	SG69 max. 1 liter kapacitásig.

14.7 A MARPOL-egyezmény nem alkalmazható

II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

További szállítási információ

ADR/RID/ADN

LQ	1L
EQ kód	E0 (nem engedélyezett)
Száll. kategória	2
Alagút korlátozó kód	D

IMDG

LQ	1L
EQ	E0 (nem engedélyezett)

UN Modell szabályozás UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1 környezetre veszélyes

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 hatályon 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 hatályon 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 9/5

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]

Veszélyes hulladékra 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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A 3. szakaszban előforduló H mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

RÉZPASZTA SPRAY 1150°C 400 ml, LOS 420

Felülvizsgálva: 2019.12.18

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 5

Oldal: 10/5

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról

KOI Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció

ppm egymilliomod rész

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek

vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív