

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 1/11

1. szakasz: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **Anti seize kerámia spray**

Cikkszám: **LOS 470**

Kiszerezés: **400 ml**

1.2 Felhasználási terület: Nagy terhelésű csúszó felületek kenésére. nagyon jó korrózióvédő anyag. Ipari és magáncélú felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: **Euro-Lock GmbH**

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13

E-mail, internet: óráig b.grehl@euro-lock.de, www.euro-lock.de

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

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

Telefon: +36-94-789350

E-mail, internet: info@eurochrom.hu

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

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: **(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))**

(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása:

1272/2008/EK szerint:



Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (Flam. Aerosol 1.)

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Szemirritáció, 1 (Eye Dam.)

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrirritáció. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Asp. toxicitás 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Vízi toxicitás. 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

2.2. Címkézési elemek

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jelző mondat:

Veszély!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 2/11

A címkén kötelező feltüntetni:

Kalcium hidroxid

Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffin tartalommal

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

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

H mondatok:

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H412 Ártalmas 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/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza 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.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítás

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3. szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes összetevők:

20-<25%	Kalciumhidroxid	CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Eye Dam. 1, H318
10-<20%	Propán	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
10-<20%	Bután	CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
10-<20%	Desztillátumok (ásványolaj),	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexnummer: 649-467-00-8	Asp. Tox. 1, H304



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 3/11

	hidrogé nezett nehéz paraffin tartalo mmal		
5-<10%	Izobutá n	CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
5-<10%	Szénhi drogén ek, C6- C7, n- Alkán, Izoalká n, Cikloal kán, <5%n- Hexán	EG-Nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
5-<10%	Szénhi drogén ek, C7, n- Alkán, Izoalká n, Cikloal kán	EG-Nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

A veszélyes komponensek H mondatait 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) 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: nincsenek.

Légszomj
Fejfájás
Álmoság
Szédülés
Köhögés
Hányinger



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 4/11

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

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 (CO₂). A tűzoltási intézkedéseket illessze a környezethez

- nem megfelelő

5.2 Különleges veszélyek:

Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

5.3 Védőfelszerelés:

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.

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.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

A vizekbe vagy a csatornába való belépéskor tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

6.3 Intézkedés tisztításra:

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

6.4 Egyéb tanácsok:

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszt. A megsemmisítésre vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.

Kerülni kell a termék 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

Tárolás:

Hűvös helyen kell tárolni.

Az aeroszolak tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 5/11

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Kerülendő körülmények:

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Meghatározott

nincs információ

végfelhasználás(ok):

8.szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Megnevezés	CAS szám	Ák érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	Megjegyzés	ÁK korrekciós csoport	Jogalap
KALCIUM-HIDROXID (kalcium-dihidroxid)	1305-62-0	1 resp	4 resp	EU4	N*	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
n-BUTÁN	106-97-8	2350	9400		N*	

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak

*N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A szünetek előtt és munka után mosson kezet. Ne lélegezze be a gázt / gőzöket / aeroszolokat. Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

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

Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni.



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

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeitől is függ, amely gyártónként változó.

Nitrilkaucsuk

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.





BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 7/11

n-Bután	CAS: 106-97-8	Inhalatív	LC50/4h; 658 mg/l (patkány)
Izobután	CAS: 75-28-5	Inhalatív	LC50/4h; 658 mg/l (patkány)
Szénhidrogének, C6-C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán, <5% n-Hexán		Oral	LD50; >5000 mg/kg (patkány) OECD 401
		Dermal	Tesztelési útmutató LD50; >2000 mg/kg (patkány) OECD 402
		Inhalatív	Tesztelési útmutató LC50/4h; >20mg/l (patkány) OECD 403
Szénhidrogének, C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán		Oral	Tesztelési útmutató LD50; >5840 mg/kg (patkány)
		Dermal	LD50; >2920 mg/kg (patkány)
		Inhalatív	LC50/ 4h; >25.2 mg/l (patkány)
Bőrre kerülve:	Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát		
Szembe jutva:	Szem- és bőrizgató hatású.		
Szenzibilizáció:	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.		
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:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.		
A kölcsönhatásokból eredő hatások:	nincs adat		
Az egyedi adatok hiánya:	nincs adat		

12. Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás: Nem áll rendelkezésre információ

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre információ

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre információ

12.4 Talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre információ

Megjegyzés: Ártalmatlan a halakra.

Vízveszélyeztetési osztály: 2 – vízveszélyeztető (gyártó besorolása)



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 8/11

A terméket hígíthatatlanul vagy nagy mennyiségben nem szabad a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni. Ártalmas a vízi szervezetekre.

12.5 A PBT és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

eredményei:

12.6 Egyéb káros hatások: Nem áll rendelkezésre információ

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz:

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 meghatározása:

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 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 információk

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Megnevezés	AEROSOL	AEROSOL	AEROSOL, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály			
Osztályozási kód	2.5F gáz	2.1	2.1
Bárcák:	2.1	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	Törölve		
14.5 Környezeti veszélyek		Tengeri szennyező: nem	



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 9/11

14.6 Különleges óvintézkedések			
Felhasználó	Figyelem: Gáz		
Kemler szám	-		
EMS szám	F-D,S-U		
Elhelyezés és kezelés:	SW1 Óvja a hőtől SW22: max. 1 liter kapacitásig		
Elkülönítés:	SG69 max. 1 liter kapacitásig		
Szállítási/egyéb adatok:	LQ: 1L EQ: E0 (nem engedélyezett)	LQ: 1L EQ: E0 (nem engedélyezett)	
Száll. kategória:	2		
Alagút korl. kód:	D		
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható		

15. A szabályozásra vonatkozó információ:

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

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 Vegyi anyag-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.

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 10/11

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:

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.

16. szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. 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 biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

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.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk

nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (BioconcentrationFactor) Biokoncentrációs tényező



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anti seize kerámia spray

Felülvizsgálat dátuma: 2020.06.30

Kiállítás dátuma: 2016.05.27.

Verzió: 3

Oldal: 11/11

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség

Ex (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

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 szerves 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