

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 1/7

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Aktív Habtisztító spray
Cikkszám: LOS 4000
Kiszerezés: 500 ml

1.2 Felhasználási terület:

Tisztítószer
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
Termék kategória PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
Környezetvédelmi kibocsátási kategória ERC8a Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
ERC8b Reaktív anyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

Környezetvédelmi kibocsátási kategória Tisztítószer

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 óráig
E-mail, internet: 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)
1097 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: Keverék.

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



GHS02

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (Aerosol 1.)

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



GHS07

Szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2) H319 Súlyos szemirritációt okoz

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 2/7

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:

1272/2008 EK rendelet szerint

Veszélyt jelző mondat



GHS02 GHS07

Veszély!

H mondatok:

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

H319 Súlyos szemirritációt 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/gözk/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 eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F 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 összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai leírás:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes összetevők:

10-<20%

CAS-szám: 67-63-0

Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225;

Propán-2-ol

EINECS-szám: 200-661-7

Indexnummer: 603-117-00-0

Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx

Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció, H319; STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, H336

2,5-<5%

CAS-szám: 75-28-5

Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória, H220; Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória), H280

Izobután

EINECS-szám: 200-857-2

Indexnummer: 601-004-00-0

Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx

2,5-<5%

CAS-szám: 74-98-6

Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória; H220; Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória), H280

Propán

EINECS-szám: 200-827-9

Indexnummer: 601-003-00-5

Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 3/7

0,1-<1,0% Ammónia oldat	CAS-szám: 1336-21-6 EINECS-szám: 215-647-6 Indexnummer: 007-001-01-2 Reg.nr.: 02-2119752451-43-xxxx	Skin Corr. 1B, Bőrmarás, 1B. Kategória, H314, Aquatic Acute 1, A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória H400 STOT SE 3, Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, H335 Akut toxicitás, 2. kategória Acute Tox. 2 H330; Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás, H318; Skin Irrit. 2, Bőrirritáció, H315
0,1-<1,0% Nátrium-Lauril- Szarkozinát	CAS: 137-16-6 EINECS: 205-281-5 Reg.nr.: 01-2119527780-39-xxx	

A 648/2004 / EK rendelet a mosó- és tisztítószeréről / Az összetevők címkézése
alifás szénhidrogének ≥ 5 -<15%
anionos felületaktív anyagok, illatanyagok (D-LIMONENE, CITRAL) <5%

A veszélymondatok 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) 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:	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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. Szénmonoxid és széndioxid.
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.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
 Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
 Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 4/7

- | | |
|--|---|
| 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: | Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni. |
| 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: | Az ártalmatlanítási 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.
 Felnitni, 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

- Tárolás:** Hűvös helyen kell tárolni.
 Az aeroszolak tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.
 Tárolási osztály: 2B
- Összeférhetetlen anyagok:** Nincsenek.
- Kerülendő körülmények:** Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Ipari felhasználás.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonsága

Megnevezés CAS szám	ÁK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport	
Propán-2-ol CAS: 67-63-0	500	1000	b, i		R	

Jogalap: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről alapján vannak meghatározva.
 A rövidítések teljes listáját lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 5/7

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:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Ajánlott szűrő típusa rövidtávú kitettség esetén: AX

Védőkesztyűt kell viselni.

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

Butilkaucuk, EN 374

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm

Áthatolási idő: ≥ 240 perc

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

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (EN 166)

Kézvédelem:



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:	Fehér
Szag:	Gyümölcsillatú
pH-érték (20°C-on)	<11,5
Állapotváltozás:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyulladás hőmérséklet:	>200°C
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható.
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.
Robbanáspont	Nem alkalmazható.
Gőznyomás:	5 bar (20°C-on)
Sűrűség:	0,92608 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	Oldható
Oxidáló hatás	Nem alkalmazható.
Viszkózitás	Nem alkalmazható
Oldószertartalom:	22,5%
Víztartalom	75,7 %
VOC:	208,2 g/l

9.3 Egyéb rendelkezésre álló információk: -

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 6/7

10.1 Reakcióképesség:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Megfelelő használat esetén nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók	Nem ismert
10.4 Kerülendő körülmények:	Megfelelő használat esetén nincs.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Aldehidek, szénmonoxid és széndioxid

11. szakasz: Toxikológiai információk

Az 1.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: ATE (Acute Toxicity Estimates): Inhalatív LC50/4 h 294 mg/l

67-63-0 Propan-2-ol

LD50 5045 mg/kg (szájon keresztül patkányon)

Dermal LD50 12800 mg/kg (bőrön keresztül nyúlón)

Inhalatív LC50/4 h 30 mg/l (patkányon)

75-28-5 Isobutan

Inhalatív LC50/4 h >50 mg/l (patkányon)

74-98-6 Propan

Inhalatív LC50/4 h 20 mg/l (patkányon)

137-16-6 Sodium Lauryl Sarcosinate

Inhalatív LC50/4 h 0,5 mg/l (ATE)

Elsődleges hatások:

Bőrre kerülve: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Szembe jutva: Szemizgató hatású.

Szenzibilizáció: Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.

CMR hatások (karcinogén, mutagén és teratogén hatás)

Csírsejt-mutagenitás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Rákkeltő hatás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós toxicitás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem áll rendelkezésre információ

Aspirációs veszély: Nem áll rendelkezésre információ

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás: További információ nem áll rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre információ

12.3 Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre információ

12.4 Talajban való mobilitás: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

A terméket nem szabad nagy mennyiségben a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei: PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 7/7

12.6 Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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**
Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.
(442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről), Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

	ADR, RID, ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Aeroszolak UN1950	Aeroszolak	Aeroszolak, 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 anyag: Nem	
14.6 Különleges óvintézkedések			
Felhasználó	Figyelem gáz!		
Kemmler szám	-		
EMS-szám	F-D,S-U		
Elhelyezés és kezelés	SW1 Gyújtóforrástól védendő SW2 Aeroszolak esetében a maximális kapacitása 1liter		
Elkülönítés:	SG69		
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható		



BIZTONSÁGI ADATLAP
 Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
 Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
 Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 8/7

Szállítási/egyéb adatok:	Korlátozott mennyiség (LQ): 11 Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett Szállítási kategória 2 Alagútkorlátozási kód: D	Korlátozott mennyiség (LQ): 11 Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0	
--------------------------	--	--	--

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 9/7

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.

Technikai utasítások: Osztály részarány NK20- <25% Víz veszélyességi osztály: 1 (önértékelés): a vizeket veszélyezteti.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyknél 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.

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására: A foglalkozáségeszségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékekkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről. A biztonsági adatlapot valamennyi foglalkozás körében felhasználó vagy kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 10/7

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarazata:

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 (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

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) Vegyianyag 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 Vegyianyag-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 lévő 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 11/7

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

A 8. szakaszban található veszélyes anyagok tekintetében használt rövidítések magyarázata:

resp: respirábilis frakció

b: Bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

k(...) rákkeltő (zárójelben a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás)

m: maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

sz: Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

*: CK: 1 perces referenciaidőre vonatkozik

9. **: a határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolokra vonatkozik. (SCOEL/SUM/163/2011. számú ajánlásban javasolt határérték, SCOEL: Foglalkozási Vegyi anyag-expozíciós Határértékekkel Foglalkozó Tudományos Bizottság.

EUA: 2009/148/EK irányelvben közölt érték

EU91: 91/322/EGK irányelvben közölt érték

EU1: 2000/39/EK irányelvben közölt érték

EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték

EU3: 2009/161 /EK irányelvben közölt érték

EU4: 2017/164 EU irányelvben közölt érték

EU6: 2019/130 EU irányelvben közölt érték

BEM: biológiai expozíciós mutató

BHM: biológiai hatásmutató

mg/m³: milligramm léghőméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció

CK-érték: megengedett csúcskoncentráció

CAS szám: A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

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.

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lochl, PCE-Group, VMD

**Euro
Chrom**

Kizárólagos Magyarországi Képviselet

9700 Szombathely, Pótyondi u.7.

Tel/Fax: +36-94/789-350

E-mail: info@eurochrom.hu

Web: www.eurochrom.hu

Webshop: shop.eurochrom.hu

Cégl: CG.18-09-106408
Adószám: 13531625-2-18
EU Tax: HU13531625



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.12

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 12/7

Készült az **1907/2006/EK REACH** és a **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez.

A külföldi (gyártó) biztonsági adatlap (2018.10.15 89 verzió) alapján készült.