

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

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 SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml**

Cikkszám: **LOS 4100**

Kiszerezés: **500 ml**

1.2 Felhasználási terület:

Javasolt felhasználás ipari felhasználás
mosó-, 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:

Osztályozás a 1272/2008/EK Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (Aerosol 1.)

[CLP] rendelet szerint H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

2.2. Címkézési elemek

Nr. 1272/2008

Veszélyszimbólum:

Veszélyt jelző mondat



GHS02

Veszély!

H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

229 Az edényben túlnyomás uralkodik hő hatásár megrepedhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 2/7

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. 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.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

2.3 Egyéb veszélyek:

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket PBT-ként vagy vPvB-ként értékelnek.

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai leírás:

Veszélyes összetevők:

10- <25%	CAS-Nr. 106-97-8	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220
Bután	EINECS-szám: 203-448-7	Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
	Index szám: 601-004-00-0	
5-<10% Propán-2-ol	CAS-szám: 67-63-0	Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225
	EINECS-szám: 200-661-7	Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció H319
	Indexnumber: 603-117-00-0	STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H336
	Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220
<1% Izobután	CAS-szám: 75-28-5	Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
	EINECS-szám: 200-857-2	
	Indexnumber: 601-004-00-0	
	Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	
10-<25% Propán	CAS-szám: 74-98-6	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220
	EINECS-szám: 200-827-9	Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280
	Indexnumber: 601-003-00-5	
	Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Távolítsa el a balesetet szenvedett személyt veszélyes zónából. Biztosítsa a nyugalmat az érintett személynek, takarja le és tartsa melegen. A szennyezett, átázott ruhát azonnal vegye le. Tünetek felmerülése esetén vagy kétség esetén forduljon orvoshoz. Az öntudatlan személyt helyezze stabil oldalsó helyzetbe, és ne adjon semmit szájon keresztül.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 3/7

Szembe jutva: Ha lehetséges távolítsa el a kontaktlencséket. A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 10 percen keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Öblítse ki a sérült száját, amennyiben eszméleténél van! Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások: nem ismertek

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás: nincsenek

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő): Vízipermet, oltópor

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. A felszabaduló gázokat, gőzöket ne lélegezze be. A veszélyeztetett tartályokat vízipermettel kell hűteni. A tűzoltó vizet ne engedje a csatornába, felszíni-, felszín alatti vizekbe. 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. Gőzöknek, poroknak, aeroszoloknak és gázoknak való kitettség esetén légzésvédelmet 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. A szennyezett vizet össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell.

6.3 Intézkedés tisztításra: A kiömlött folyadékot nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, vermikulittal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok: Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakasz
Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakasz
Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakasz
Ártalmatlanítási információk: lásd a 13. szakasz

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Intézkedések a tűz, valamint az aeroszol és porképződés megelőzésére
Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/ elszívásról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 4/7

Kezelés: Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.
Információk a munkahelyi általános higiéniről: Használat után mosson kezet. Tilos a munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni. Az étkezési területre való belépés előtt távolítsa el a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést. Ne tároljon ételeket és italokat vegyszerekkel. Ne tároljon vegyszereket az élelmiszerek tárolásához használt edényekben. Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó
Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések: Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen. 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni. Kizárólag az eredeti tartályban tárolható
 Az aeroszolak tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.
 Tárolási osztály: 2B

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől, valamint fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): ipari felhasználás

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	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport	Jogalap
Propán-2-ol CAS: 67-63-0	500	1000	b, i		R*	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Bután 106-97-8	2350	9400			N*	

*R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

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

Izobután CAS75-28-5: AGW: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4 (II); DFG

Propán CAS74-98-6: AGW: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³
4 (II); DFG

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 5/7

Megnevezés	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/mm ol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v. (műszak végén)			25	430

A keverék komponenseinek releváns, származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

2-Propanol CAS: 67-63-0	1.723 mg/ m ³	belélegezve	munkahelyi, ipari	akut, szisztémás hatások
2-Propanol CAS: 67-63-0	888 mg/kg	bőrön	munkahelyi, ipari	krónikus, szisztémás hatások
2-Propanol CAS: 67-63-0	500 mg/m ³	belélegezve	munkahelyi, ipari	krónikus, szisztémás hatások

A keverék komponenseinek releváns, becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

2-Propanol CAS: 67-63-0	140,9 mg/l	Vízi organizmus	édesvíz	rövid ideig (egyszer)
2-Propanol CAS: 67-63-0	140,9 mg/l	Vízi organizmus	tengervíz	rövid ideig (egyszer)
2-Propanol CAS: 67-63-0	2.251 mg/l	Vízi organizmus	Szennyvíztisztító telep	rövid ideig (egyszer)
2-Propanol CAS: 67-63-0	552 mg/kg	Vízi organizmus	Édesvízi üledék	rövid ideig (egyszer)
2-Propanol CAS: 67-63-0	552 mg/kg	Vízi organizmus	Tengervízi üledék	rövid ideig (egyszer)
2-Propanol CAS: 67-63-0	160 mg/kg	Vízi organizmus	Víz	rövid ideig (egyszer)
2-Propanol CAS: 67-63-0	28 mg/kg	Szárazföldi organizmus	Talaj	rövid ideig (egyszer)
2-Propanol CAS: 67-63-0	140,9 mg/l	Vízi organizmus	Víz	szakaszos kibocsátás

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző eszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Általános szellőzés.

Személyi védőfelszerelést kell használni, ha a kockázatokat kollektív műszaki védelmi eszközökkel, vagy munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel vagy eljárásokkal nem lehet elkerülni vagy megfelelő módon korlátozni.

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:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni.

Teljes / fél / negyedárlarcú maszk (EN 136/140).

Típus: AX-P2 (gáztűrő és kombinált szűrő alacsony forráspontú szerves vegyületek és részecskék ellen, színkód: barna / fehér).

Védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni. természetes gumi, latex, FKM: fluorelasztomer, fluorgumi, EN 374

Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,7 mm

Áthatolási idő: ≥480 perc (Áthatási szint: 6)

Kézvédelem:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 6/7



Szemvédelem:

Testvédelem:

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

Ajánlott a bőr megelőző védelme (védőkrémek / kenőcsök).

Használat után alaposan mosson kezét.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Védőruházatot kell viselni. (EN 13034-6)

A környezeti expozíció korlátozása és nyomon követése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében használjon megfelelő, sértetlen tartályt. Kerülje a csatornába vagy a felszíni vizekbe való feljutást.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	Világos
Szag:	Gyümölcsillatú (citrom)
pH-érték (20°C-on)	nem alkalmazható (aeroszol)
Fagyáspont	-159,4 °C
Állapotváltozás:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)	gyúlékony aeroszol a GHS kritériumok szerint
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható.
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.

Robbanáspont alsó	5 vol %
Robbanáspont felső	15 vol%
Gőznyomás:	4.200 hPa (20°C-on)
Sűrűség:	0,8369 g /ml (számított érték)
Oldhatóság vízben:	Oldható
Oxidáló hatás	Nem alkalmazható.
Viszkozitás	nem releváns (aeroszol)
Oldószertartalom:	-
Víztartalom	-

9.3 Egyéb rendelkezésre álló információk: Hőmérsékleti osztály (EU az ATEX szerint) T3 (a legnagyobb megengedett felületi hőmérséklet: 200 °C)

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:	A keverék reaktív anyagokat tartalmaz. Gyulladásveszély.
10.2 Kémiai stabilitás	Lásd: 10.4 pont
10.3. A veszélyes reakciók	Nem ismertek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. Hőtől védeni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 7/7

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Utasítások a tűz vagy robbanás elkerülésére: Védje napfénytől
Oxidálószerrek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek, lásd 5. szakasz.

11. szakasz: Toxikológiai információk

1.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Osztályozási folyamat: A keverék osztályozási eljárása a keverék alkotóelemein alapul (additív képlet).
a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Akut toxicitás:	Nem osztályozható akut mérgezőként
Elsődleges hatások:	
Bőrmarás/ irritáció:	Nem osztályozható bőrmaró / irritáló hatásúként
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	Nem osztályozható súlyos szemkárosító, szemirritálóként.
Szenzibilizáció:	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.
CMR hatások (karcinogén, mutagén és teratogén hatás)	
Csírasejt-mutagenitás:	Mutagén hatás nem ismert.
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás: Az 1272/2008 / EG szerint: nem vízszennyező

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

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre információ

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:

EWC-kód: 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 8/7

Hulladékkulcs meghatározás:

végzendő. [(225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

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 rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

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: Vízzel, 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 veszélyességi osztály:	Aeroszokok UN1950	Aeroszol,	Aeroszokok, gyúlékony
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	2 5F Gáz	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek:	nem veszélyes a környezetre	Tengeri szennyező anyag: Nem	nem veszélyes a környezetre
14.6 Különleges óvintézkedések		Figyelem: gáz	
Felhasználó Kemler-szám		-	
EMS-szám:		F-D,S-U	
Alagút korl. kód	D		
	LQ= 1L	LQ= 1L	LQ: 30kg
	EQ kód: E0 (nem engedélyezett)	EQ kód: E0 (nem engedélyezett)	EQ kód: E0 (nem engedélyezett)
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Száll. kategória: 2 nem releváns	nem releváns	nem releváns

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 9/7

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.

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, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 10/7

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:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. STOT: Specific Target Organ Toxicity.. SVHC: Substances of very high concern.

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

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 11/7

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 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

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 Szer

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, Ért 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) Ismerte szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok VOC (Volatil 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 mindhárom

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

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

sz: Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenység 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 aeroszolok: (SCOEL/SUM/163/2011. számú ajánlásban javasolt határérték, SCOEL: Foglalkozási Vegyianyag-expoz

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

Cégl: CG.18-09-106408

Adószám: 13531625-2-18

EU Tax: HU13531625



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

AKTÍV SZÉLVÉDŐTISZTÍTÓ HABSPRAY 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.05.26

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 6

Oldal: 12/7

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 légköbméterenként, 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

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

A külföldi (gyártó) biztonsági adatlap (2019.08.09 (GHS1) alapján készült.