

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 1/0

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

1.1. Termékazonosító

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

UFI kód 9E2C-Q0NX-V00X-SEXC

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

Keverék



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: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 2/0

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



GHS02 GHS07

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/szikkasztól/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 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:

1272/2008 EK rendelet szerint

Veszélyt jelző mondat

Veszély!

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%

Propán-2-ol

CAS-szám: 67-63-0

EINECS-szám: 200-661-7

Indexnummer: 603-117-00-0

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

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

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

2,5-<5%

Propán

CAS-szám: 74-98-6

EINECS-szám: 200-827-9

Indexnummer: 601-003-00-5

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

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

2,5<5%

n-Butan

CAS: 106-97-8

EINECS: 203-448-7

Indexnummer: 601-004-00-0

Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx

Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória
H280

2,5-<5%

Izobután

CAS-szám: 75-28-5

EINECS-szám: 200-857-2

Indexnummer: 601-004-00-0

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

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

0,1<1%

2-BUTOXIETANOL

CAS szám: 11-76-2

Akut toxicitás, 3. kategória Acute Tox. 3, H331
Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4, H302;

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 3/0

0,1-<1,0%
Ammónia

CAS-szám: 1336-21-6
EINECS-szám: 215-647-6
Indexnummer: 007-001-01-2
Reg.nr.: 02-2119752451-43-xxxx

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció, H315
Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció, H319
Skin Corr. 1B, Bőrmarás, 1B. Kategória, H314,
Aquatic Acute 1, A vízi környezetre veszélyes, akut
1. kategória H400
Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4 H302
STOT SE 3, Célzervi toxicitás – egyszeri
expozíció, 3. kategória, H335
STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

0,1-<1,0%
Nátrium-Lauril-
Szarkozinát

CAS: 137-16-6
EINECS: 205-281-5
Reg.nr.: 01-2119527780-39-xxx

Akut toxicitás, 2. kategória Acute Tox. 2 H330;
Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás, H318;
Skin Irrit. 2, Bőrirritáció, H315

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

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő): Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂). A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezetnek.

Oltóanyagok (nem megfelelő): Vízszugár.

5.2 Különleges veszélyek: Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

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 hatósági előírásokat figyelembe véve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 4/0

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** 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.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
- 6.4 Egyéb tanácsok:** A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakaszban.
Az ártalmatlanításra 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.
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, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 5/0

Megnevezés CAS szám	ÁK érték mg/m ³ / ÁK- érték ppm	CK érték mg/m ³ / CK- érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport	Jogalap
Propán-2-ol CAS: 67-63-0	500/ 200	1000/ 400	b, i		R	5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
n-Bután CAS: 106-97-8	2350	9400			N	
2- BUTOXIETANOL 111-76-2	98/20	246/50	b, i	EU1	T	

b: bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség);

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók:		
	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció <u>NEM</u> szükséges.
R	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>RÖVID</u> expozíció hatására jelentkeznek.	Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám
T	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>TARTÓS</u> expozíciót követően jelentkeznek.	Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám

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

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

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és
óvintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

A szennyezett, átázott ruházatot azonnal távolítsa el.

Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Kerülni kell a szemmel való érintkezést.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem

Rövid vagy alacsony expozíció esetén használjon légzésszűrő készüléket; intenzív vagy hosszan tartó expozíció esetén használjon zárt légzőkészüléket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 6/0

Légzésvédelem:

Rövid vagy alacsony expozíció esetén használjon légzé- szűrő készüléket; intenzív vagy hosszan tartó expozíció esetén használjon zárt légzőkészüléket.

Nem szükséges, ha a helyiség jól szellőzik.

Elégtelen szellőzés esetén használjon légzésvédőt.

Védőkesztyűt kell viselni.

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

Butilkaucsuk, 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
Szagküszöbérték	Nem meghatározott.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem meghatározott.
Gyúlékonyság	Nem meghatározott.
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem meghatározott.
Lobbanáspont	Nem meghatározott.
Öngyulladás hőmérséklet	$>200^{\circ}\text{C}$
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott.
pH	Nem meghatározott.
Kinematikus viszkozitás	Nem meghatározott.
Oldhatóság	Nem meghatározott.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem meghatározott.
Gőznyomás	Nem meghatározott.
Sűrűség 20 °C-on:	0,92608 g/cm ³
Relatív nyomás	Nem meghatározott.
Relatív sűrűség	Nem meghatározott.
Oldószertartalom:	22,5%
Víztartalom	75,7 %
VOC:	200,2 g/l

9.2 Egyéb rendelkezésre álló információk:

Rendkívül gyúlékony aeroszol. A tartály nyomás alatt álló tartály: melegítés hatására felrobbanhat.

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 7/0

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4 Kerülő körülmények:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Aldehydekek,

11. szakasz: Toxikológiai információk

Az 1.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: ATE (Acute Toxicity Estimates): Inhalatív LC50/4 h 1000-5000 mg/l (patkány)

Propan-2-ol	CAS: 67-63-0	LD50 5045 mg/kg (szájon keresztül patkányon) LD50 12800 mg/kg (bőrön keresztül nyúl) LC50/4 h 30 mg/l (belélegezve, patkányon)
Isobutan	CAS: 75-28-5	Belélegezve LC50/4 h 658 mg/l (patkány)
Propan	CAS: 74-98-6	Belélegezve LC50/4 h >20 mg/l (patkány)
n-Bután	CAS: 106-97-8	Belélegezve LC50/4 h 658 mg/l (patklány)
2-Butoxyethanol ATP18	CAS: 111-76-2	Szájon át LD50 500 mg/kg (patkány) Belélegezve LC50/4h 3mg/l (patkány)
16.05.22		
Ammónia oldat	CAS: 1336-21-6	Szájon át LD50 350 mg/kg (patkány) Belélegezve LC50/ 4h 7,6 mg/l (patkány)
Nátrium-lauroil-szarkozinát	CAS: 137-16-6	Szájon át LD50 >2000 mg/kg (patkány) (OECD 401) Belélegezve LC50/4 h 1-5 mg/l (patkány) (OECD 403)

Elsődleges hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció 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

Klinikai vizsgálatok
összefoglalása: Nem áll rendelkezésre információ

Vonatkozó toxikológiai adatok: Nem áll rendelkezésre információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 8/0

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:	Nem áll rendelkezésre információ
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:	Nem áll rendelkezésre információ
A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:	Nem áll rendelkezésre információ
A kölcsönhatásokból eredő hatások:	Nem áll rendelkezésre információ
Az egyedi adatok hiánya:	Nem áll rendelkezésre információ
Keverékek:	Nem áll rendelkezésre információ
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:	Nem áll rendelkezésre információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:
Egyik összetevő sem szerepel.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:	Vizi 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:	Nem áll rendelkezésre információ
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
12.6 Egyéb káros hatások	A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.
12.7. Egyéb káros hatások	További ökológiai információ: Általános információk: vízveszélyességi osztály (önbesorolás): enyhén vízveszélyes. Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe, vízfolyásokba vagy csatornarendszerbe kerüljön. Nagyobb mennyiségek csatornába vagy vízfolyásokba történő ömlése a pH-érték emelkedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi szervezeteket. A kijuttatott koncentráció hígításában az érték jelentősen csökken, így a termék használata után a csatornarendszerbe kerülő szennyvíz csak kis mértékben vízveszélyes.

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:
Termék ártalmatlanítására

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 9/0

vonatkozó információk:

Hulladékkulcs meghatározás:

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

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

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.

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:

14.1 UN-szám	ADR, RID, ADN	IMDG	IATA
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	UN1950	UN1950	UN1950
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	Aeroszolok UN1950	Aeroszolok	Aeroszolok, gyúlékony
Osztályozási kód:			
Bárcák:	2 5F Gáz	2.1 Gáz	2.1 Gáz
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozási kód:	D		
14.4 Csomagolási csoport:	2.1	2.1	2.1
14.5 Környezeti veszélyek:	Törölve		
14.6 Különleges óvintézkedések		Tengeri szennyező anyag: Nem	
Felhasználó	Figyelem gáz!		
Kemmler szám			
EMS-szám	F-D,S-U		
Elhelyezés és kezelés	SW1 Gyújtóforrástól védendő SW2 Aeroszolok esetében a maximális kapacitása 1liter: A kategória Aeroszolok esetében, amelyek kapacitása 1 liternél nagyobb térfogatú: B kategória A HULLADÉK AEROSZOLOK esetében: C kategória.		
Elkülönítés:	SG69 Maximum 1 liter kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztálytól „elkülönítve” kell rakodni, az 1.4-es alosztály kivételével. 1 liternél nagyobb maximális kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint. Hulladék aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint.		



BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 10/7

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható		
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 nem engedélyezett	
ENSZ „Mintaszabályzat”:	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1		

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

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.

A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml
Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23
Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 1107

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].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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.

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.

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására: A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keveréssel 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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23

Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 12/7

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H331 Belélegezve mérgező.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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 (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) 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

Ec_x (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec_x 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 szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Aktív Habtisztító spray 500 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023.05.23

Dátum: 2023.01.26.

Verzió: 7

Oldal: 13/17

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 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