



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 1/13

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **FÉKTISZTÍTÓ SPRAY ACETON MENTES**

Kiszérelés: 600 ml

Cikkszám: **LOS 1100 oA.**

1.2 Felhasználási területek: SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása

SU21 Fogyasztók, lakosság

SU22 Lakossági felhasználás

Termék kategória: PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Eljárási kategóriák: PROC 7 Ipari porlasztás

PROC 11 Nem ipari permetszórás

Környezeti kibocsátási kategóriák (ERC): ERC8a Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

ERC8d Reaktív anyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

Anyag/készítmény használata: 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 2/13

1272/2008/EK szerint:



GHS02

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (Aerosol 1.)

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



GHS09

A vízi környezetre veszélyes-krónikus, 2. kategória, (Aquatic Chronic 2)

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Bőrirritáció, 2. kategória (Skin Irrit. 2)

H315 Bőrirritáló hatású.

Célszervi toxicitás 3. kategória (STOT SE 3)

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aspirációs. Toxicitás. 1 kategória

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyjel:

GHS02; GHS07; GHS09

Veszélyt jelző mondat:

Veszély!

Tartalma:

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

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

H mondatok:

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 3/13

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.
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
 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 összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai leírás: A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

25-<50%	<i>EG szám: 927-510-4</i>	Tűzv. Foly 2 H225;
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	<i>Reg szám: 01-2119475515-33-xxxx</i>	Asp. Veszély 1. H304; Vesz. a vízi körny.2 H411; Bőrirritáció 2, H 315; Célszervi toxicitás 3, H336
25-<50%	<i>EG szám: 921-024-6</i>	Tűzv. Foly 2 H225;
Szénhidrogének, C6-C7-, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs, <5%-a n-hexán	<i>Reg.szám: 01-2119475514-35-xxxx</i>	Asp. Veszély 1. H304; Vesz. a vízi körny.2 H411; Bőrirritáció 2, H 315; Célszervi toxicitás 3, H336
2,5-<5%	<i>CAS-szám: 75-28-5</i>	Gyúl. Gáz 1, H220;
Izobután	<i>EINECS-szám: 200-857-2</i> <i>Indexszám: 601-004-00-0</i>	Nyomás alatt lévő gáz H280
2,5-<5%	<i>CAS-szám: 124-38-9</i>	Nyomás alatt lévő gáz H280
Szén-dioxid	<i>EINECS-szám: 204-696-9</i>	
2,5-<5%	<i>CAS-szám: 74-98-6</i>	Gyúl. Gáz 1, H220;
Propán	<i>EINECS-szám: 200-827-9</i> <i>Index-szám: 601-003-00-5</i>	Nyomás alatt lévő gáz H280

A 648/2004. számú mosószerekről szóló EG rendelet értelmében/ meghatározó komponensek:

≥ 30% Alifás szénhidrogének

A veszélyes komponensek mondatait lásd a 16. szakaszban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 4/13

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 szimptómák és hatások:

légzési nehézség

fejfájás

émelygés

szédülés

köhögés

hányinger

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás: A légutakba, tüdőbe kerülve hányás, fulladás előfordulhat. Tüdőgyulladás és a tüdőödéma.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő): Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

Oltóanyagok (nem megfelelő): Vízszugár.

5.2 Különleges veszélyek: Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3 Védőfelszerelés: Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Egyéb feladatok: A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

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: Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását.

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, kovaföld, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok: Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 5/13

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 eleni intézkedések: Gyújtóforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni 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.

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

Tárolási osztály 2B

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): Nincsenek

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Megjegyzés	CAS szám	ÁK érték	CK érték	Megjegyzés	Ák korrekciós csoport	Jogalap
Szén-dioxid*	124-38-9	15 mg/m ³			N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.)	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Szén-dioxid 124-38-9: AGW: 9100 mg/m³, 5000 ml/m³2(II); DFG, EU

Izobután 75-28-5: AGW: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4 (II); DFG

Propán 74-98-6: AGW: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

4 (II); DFG

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

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 6/13

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:



Rövid vagy kismértékű expozíció esetén szűrős légzőkészüléket, hosszabb vagy intenzív expozíció esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni. Szűrő típusa: AX
Elégtelen szellőztetés esetén légzésvédelmet kell alkalmazni.

Kézvédelem:



Védőkesztyűt kell viselni.
Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.
Nitrilkaucuk. EN 374
Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,45$ mm
Áthatolási idő: ≥ 240 perc
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szemvédelem:



Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő)

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:	Szintelen.
Szag:	Benzinszerű.
Olvadáspont:	Nincs meghatározva.
Forráspont:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Gyulladás hőmérséklet:	$> 200^{\circ}\text{C}$
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.
Sűrűség:	$0,68987\text{g/cm}^3$ (20°C -on)
Oldhatóság vízben:	Nem vagy csak nehezen oldódik.
Viszkozitás:	
Dinamikus	Nincs meghatározva.
Kinbematikus	Nincs meghatározva.
Szerves oldószertartalom:	96,5%
VOC:	665,9 g/l

9.2 Egyéb információ:

-

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 7/13

10.1 Reakcióképesség:	Nem ismertek.
10.2 Kémiai stabilitás	A termék normál használat- tárolás és szállítás mellett stabil..
10.3 Vesélyes reakciók:	Nem ismertek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nem ismertek.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismertek.
10.6 Vesélyes bomlástermékek:	Aldehidek, CO és CO ₂ .

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Bőrre jutva:	Bőrirritációt okoz
Szembe jutva:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Szenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Csírsejt-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):	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
A kölcsönhatásokból eredő hatások:	Nem áll rendelkezésre információ.
Az egyedi adatok hiánya:	Nem áll rendelkezésre információ.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:	Nem áll rendelkezésre információ.

A termék nem rákkeltő (benzoltartalom < 0,1%)

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:	
Vízi toxicitás:	Releváns információ nem áll rendelkezésre



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 8/13

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.
Egyéb információk	A vizekben is mérgező a halakra és planktonokra valamint mérgező a vízi élőlényekre. Talajvízbe, vizekbe vagy csatornarendszerbe tilos beengedni. Veszélyezteteti az ivóvizet, még ha kis mennyiségben szivárog is a talajba.
Vízveszélyeztetési osztály:	2 – vízveszélyeztető (gyártó besorolása), veszélyes a vizekre. Mérgező a halakra. Az ivóvíz veszélye már akkor van, amikor a kis mennyiségek a talajba szivárognak.
12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei:	PBT: nem alkalmazható vPvB: nem alkalmazható
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: 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**
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 visszatartanak 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: Szállítási információk

14.1 UN-szám
ADR, RID, ADN, IMDG, IATA

UN1950

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 9/13

14.2 Megnevezés
ADR, RID, ADN:
IMDG

Aeroszolok, környezetre veszélyes
AEROSOL (nafta oldószert, oldószer nafta),
Tengeri szennyező
AEROSOL, gyúlékony

IATA

14.3 Szállítás

ADR/RID/ADN:

2



Osztályozási kód:
Bárcák:

5F
2.1

Alagút korlátozási kód:
Megnevezés:

D
Aeroszolok, gyúlékony

IMDG



IMDG osztály:
Bárcák

2.1
2.1

Tengeri szennyező:
Megnevezés:

Igen
Aeroszolok,

IATA



IATA osztály:
Címke:
Megnevezés:

2.1
2.1
Aeroszolok, gyúlékony

Környezeti veszélyek:

A termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz: Oldószer Nafta.

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: A termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz: Oldószer Nafta.

Tengerszennyező: igen

Szimbólum: fa és hal

Különleges címkézés (ADR/RID/ADN): fa és hal

14.6 Különleges óvintézkedések:

- **Felhasználó:** Figyelem gáz!
- **Kemler-szám** -
- **EMS-szám:** F-D, S-U



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 10/13

Rakodási kód: SW1 Gyújtóforrástól védendő

Stowage Code: SW1 Protected from sources of heat.SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code: SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Szállítási/egyéb adatok: nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR/RID/ADN

Korlátozott mennyiség (LQ):	1L
Korlátozott mennyiség (EQ):	E0, engedményes mennyiségként nem engedélyezett
Beförderungskategorie	2
Alagútkorlátozás:	D

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ):	1L
Korlátozott mennyiség (EQ):	E0, engedményes mennyiségként nem engedélyezett

UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, környezetre veszélyes

15. Szabályozási információk

Irányelv 2012/18 / EU · Különösen felsorolt veszélyes anyagok - I.: Az alkotóelemek egyike sem szerepel P3a GYŰLÉKONY AEROSOLE 2 vízi környezetben küszöbérték mennyiség (tonnában) történő felhasználásra, alsó küszöbértékű 150 t; felső küszöbértékű 500 t



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 11/13

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 rendelete 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 NK 50-100%

Víz veszélyességi osztály: 1 (önértékelés): a vizeket veszélyezteteti.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél nem szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 12/13

16. szakasz: Egyéb információk

Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

CAS: Chemical Abstracts Service, PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus, vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. STOT: Specific Target Organ Toxicity, SVHC: Substances of very high concern, ÁKérték: megengedett átlagos koncentráció, CK-érték: megengedett csúskoncentráció, MK-érték: maximális koncentráció, LD50 lethal dose, EC50 Effective concentration, AGYH: Alsó gyulladási határ, FRH: Felső robbanási határ, ARH: Alsó robbanási határ, AOX: Adszorbeálható szerves halogének

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 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.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1 Press. Gas C: Gase unter Druck – verdichtetes Gas

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Loch, PCE-Group, VMD

**Euro
Chrom**

Kizárólagos Magyarországi Képviselet

9700 Szombathely, Polányi u.7.

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

E-mail: info@eurochrom.hu

Web: www.eurochrom.hu

Webshop: shop.eurochrom.hu

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Féktisztító spray aceton mentes 600 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.27

Kiállítás dátuma: 2018.06..

Verzió: 8

Oldal: 13/13

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.
A külföldi biztonsági adatlap (2018.06.05) alapján készült.