



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.08
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 3

Oldal: 1/8

1. szakasz: Készítmény és a Társaság/ Vállalat azonosítása:

1.1 Kereskedelmi elnevezés: NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY
Cikkszám: LOS 9450
Kiszerezés: 400 ml
1.2 Felhasználási terület: Nemesacél ápolószer ipari és magáncélú felhasználásra.
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Gyártó cég: Euro-Lock GmbH
Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország
Telefon: +49 (0) 2593/95887-0
Fax: +49 (0) 2593/95887-29
Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 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
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))
(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
Termék meghatározása: Keverék.
1272/2008/EK szerint:



GHS02 Gyúlékony

Gyúlékony aeroszol 1, H222

H figyelmeztető mondatok:

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

Különleges veszélyek az emberre és a környezetre

A terméket a „General Classification guideline for preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint ke...
Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó ad...
Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.08
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 3

Oldal: 2/8

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:

Veszélyt jelző mondat:



Veszély!

H mondatok:

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

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 lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai leírás:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes összetevők:

25-50% Dimethylether

CAS: 115-10-6

EINECS: 204-065-8

Indexnummer: 603-019-00-8

Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx

Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280

2,5-10 % Kerosene

CAS: 8008-20-6

EINECS: 232-366-4

Indexnummer: 649-404-00-4

Xn R65

Asp. Tox. 1, H304

2,5-10 % Hydrocarbons,

CAS: 93763-35-0

C9-16, hydrotreated,

EINECS: 297-854-1

dearomatized

Indexnummer: 649-429-00-0

Asp. Tox. 1, H304

< 0,1 % benzoltartalom, ezért nem rákkeltő.

Aromás szénhidrogének, nemionos tenzidek, illatanyagok(D-LIMONENE, CITRAL,) alifás szénhidrogéntartalom <5%

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.08
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 3

Oldal: 3/8

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- Belélegezve:** A sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalomba helyezni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel érintkezve:** Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni
- Szembe jutva:** A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) percekig keresztül.
- Lenyelve:** Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások:

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyagok (megfelelő):** Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).
- Oltóanyagok (nem megfelelő):** Vízszugár.
- 5.2 Különleges veszélyek:** Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet. Hő vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek.
- 5.3 Védőfelszerelés:** Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.
- Egyéb feladatok:** A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
- 6.4 Egyéb tanácsok:** Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.08
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 3

Oldal: 4/8

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának 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.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

115-10-6 Dimethylether

*ÁK=1920 mg/m³, *CK=7680 mg/m³

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.

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:

Nem szükséges.
Ajánlott légzőkészülék rövid idejű behatásnál
FILTER AX

Kézvédelem:



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

Nitrilkaucsuk

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,45$ mm

Áthatolási idő: ≥ 240 perc

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

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Szemvédelem:



Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.08
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 3

Oldal: 5/8

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Beige
Szag:	Gyümölcsszerű
Olvadáspont:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Forráspont:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Gyulladási hőmérséklet:	>200°C
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.
Sűrűség:	0,85809g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	Nem vagy csak kevésé oldódik.
Szerves oldószertartalom:	43,2%
VOC	503,6 g/l
Szilárdanyag tartalom:	43,15 %

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények:	Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.
Veszélyes reakciók:	Nem ismertek.
Veszélyes bomlástermékek:	Szénmonoxid, széndioxid..

11. szakasz: Toxikológiai információk

Akut toxicitás:	115-10-6 Dimethylether <i>Inhalativ LC50/4 h 308 mg/l (patkányon)</i>
Elsődleges hatás:	
Bőrre kerülve:	Nem irritálja a bőrt.
Szembe jutva:	Nem szemizgató hatású.
Szenzibilizáció:	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.
Egyéb tudnivaló:	A gőzei bódítóak lehetnek.
< 0,1 % benzoltartalom, ezért nem rákkeltő.	
Alifás szénhidrogéntartalom <5 %	
Aromás szénhidrogének, nemionos tenzidek <5%	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.08
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 3

Oldal: 6/8

12.szakasz: Ökológia információk

Ökotoxikus hatások: Nincsenek.

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó besorolása)
A terméket hígítatlanul vagy nagy mennyiségben nem szabad a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

Termékkel kapcsolatos javaslat: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

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. [72/2013(VIII.27). VM rendelet 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)

14. szakasz: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (vasúti/közúti)
ADR/RID osztály: 2



UN szám: 1950
Osztályozási kód: 5F
Csomagolási osztály: -
Bárcák: 2.1
Szállítási kategória: 2
Korlátozott mennyiség: LQ2
Alagút korlátozási kód: D



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.08
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 3

Oldal: 7/8

Megnevezés:

Aeroszolok, gyúlékony

Tengeri szállítás

IMDG osztály:

2.1



UN szám:

1950

Csomagolási osztály:

-

Címke:

2.1

EMS:

F-D, S-U

Tengeri szennyező:

Nem

Megnaevzés:

Aeroszolok, gyúlékony

Légi szállítás

IATA osztály:

2.1



UN szám:

1950

Címke:

2.1

Csomagolási osztály:

-

Megnaevzés:

Aeroszolok, gyúlékony

15. szakasz: Szabályozási információk

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.)
EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a
veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai
biztonságáról

Veszélyes hulladékok:

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol
csomagolások forgalmazásának követelményeiről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos
tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013 (VII.27) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolási és a csomagolási
hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem:

54/2014 (XII.5.) BM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

NEMESACÉL TISZTÍTÓ SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2016.09.08
Kiállítás dátuma: 2007.07.08.

Verzió: 3

Oldal: 8/8

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.

Gyűlékony aeroszol 1, H222-229

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.

Vízveszélyeztetési osztály:

1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

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

A külföldi biztonsági adatlap (2014.02.03) alapján készítette Vargáné Németh Ildikó ADR biztonsági tanácsadó, okl. környezetmérnök