

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
Felülvizsgálva: 2017.08.24
Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 1/5

1. szakasz Készítmény és a Társaság/ Vállalat azonosítása:

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **NEMESACÉL SPRAY 400 ml**
Cikkszám: **LOS 75**

1.2 Felhasználási terület:

Vegyí anyag ipari/lakossági felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó, szállító cég: **EURO-LOCK GmbH**
Cím: Kamener Str. 33. D-59368 Werne
Telefon: 02389/400400
Fax: 02389/400444
Importáló cég: **Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
Cím: Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet
9700 Szombathely Nádasy F. u. 27.
Telefon/Fax: +36 94 789350
e-mail: info@eurochrom.hu

1.4 Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: **(36) 80/201-199**
(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
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
Célszervi toxicitás 3. kategória (STOT SE 3) H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
Víz krónikus tox.3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
Felülvizsgálva: 2017.08.24
Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 2/5

2.2. Címkézési elemek

A termék besorolása és címkézése a CLP rendelet szerint történik

Veszélyszimbólum:



GHS02



GHS07

Veszélyjel:
Veszély!

A címkén kötelező feltüntetni:

Acetont tartalmaz.

Aromás C9 szénhidrogén keveréket tartalmaz.

Etil-acetátot tartalmaz

H mondatok: H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok: P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gözk/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P410+412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C °/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi jogi előírásoknak megfelelően.

EUH 066 Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes.

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződése lehetséges.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:



BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
 Felülvizsgálva: 2017.08.24
 Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 3/5

25-<50 % Aceton	CAS-szám: 67-64-1 EINECS-szám: 200-662-2 Regsz: 01-2119471330-49-xxxx	Tűzv. Foly 2 H225; Szem Irrit. 2, H319; Célszervi tox. 3, H336
10-<20% Izobután	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200-857-2	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
10-<20% Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
5-<10% Szénhidrogének, C9, aromás	EG-szám: 918-668-5 Reg.sz: 01-2119455851-35-xxxx	Asp. veszély H304; Vesz. a vízi körny.2 H411; Célszervi toxicitás 3, H335-336
5-<10% 2-Metoxi-1- metiletilacetát	CAS-szám: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.sz.: 01-2119475791-29-xxxx	Tűzv. Foly 3 H226;
5-<10% xilol	CA-szám: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.sz.: 02-2119752448-30-xxxx	Tűzv. Foly 3 H226; Akut Tox. 4, H312; Akut Tox. 4, H332; Bőr Irrit. 2, H315
2,5-<5 % Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
2,5-<5% alumíniumpor	EINECS: 231-072-3 Indexnummer: 013-002-00-1	Tűzv. Szil. 2 H228; Vízzel érintkezve tűzv. 2, H261
2,5-<5% etilacetát	CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.sz: 01-2119475103-46-xxxx	Tűzv. Foly 2 H225; Szem Irrit. 2, H319; Célszervi tox. 3, H336

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat.
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, hányinger

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Légutakba, tüdőbe kerülve hányást okozhat.

Későbbi megfigyelés tüdőgyulladás és a tüdőödéma.

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
Felülvizsgálva: 2017.08.24
Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 4/5

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

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

Oltóanyag (nem megfelelő): Vízugár.

5.2 Különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek: Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.
Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Egyéb információk:

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, 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.

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 kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni.
Az aeroszolok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.
Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.
Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

nincs

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
Felülvizsgálva: 2017.08.24
Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 5/5

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Aceton 67-64-1:

ÁK=1210 mg/m³, CK=2420 mg/m³

BGW:

80 mg / l

Vizsgálóanyag: vizelet

Mintavételi idő: expozíciós vége vagy eltolás vége

Paraméterek: aceton

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

Szénhidrogének, C9

AGW: 100 mg/m³,

Metoxi-1-metiletilacetát 108-65-6 2-

AGW: 270 mg/m³, 50 ml/m³

1(I); DFG, EU, Y

Bután: 106-97-8

*ÁK=2350 mg/m³, *CK=9400 mg/m³

etil-acetát 141-78-6

*ÁK-érték: 1400 mg/m³, CK-érték: 1400 mg/m³

Xilol 1330-20-7

*ÁK-érték: 221 mg/m³, CK-érték: 442 mg/m³

BGW

1,5 mg/l

Vizsgáló anyag: vér

Mintavételi idő: expozíciós vége vagy eltolás vége

Paraméterek: xilol 2 g / l

Vizsgálóanyag: vizelet

Mintavételi idő: expozíciós vége vagy eltolás vége

Paraméterek: metil-hippur (toluol) sav

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:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Ajánlott szűrő típusa: AX



Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni.

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

Butilkaucsuk

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm

Áthatolási idő: ≥ 60 perc

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
Felülvizsgálva: 2017.08.24
Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 6/5



Szemvédelem:
Testvédelem:

vizsgálni.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Védőruházatot kell viselni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Ezüstszínű
Szag:	Jellegzetes
Olvadáspont:	Nincs meghatározva.
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:	0,7241 g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság vízben:	Nem vagy csak kevésé oldódik.
Szerves oldószertartalom:	93,6 %
VOC:	677,7 g/l

9.2 Egyéb információk: nincs

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	nincs információ
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Veszélyes reakciók nem ismertek
10.4. Kerülendő körülmények:	nincs információ
10.5. Nem összeférhető anyagok:	nincs információ
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Termikus bomlás esetén különböző összetevők keletkeznek: szénmonoxid és széndioxid

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatások

A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
 Felülvizsgálva: 2017.08.24
 Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 7/5

Akut toxicitás:	
ATE	LD50 39986 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)
	LC50/4 h 171 mg/l (belélegezve, patkányon)
67-64-1 Aceton	LD50 5800 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)
	LD50 20000 mg/kg (bőrön át, nyúlón)
	LC50/4 h 76 mg/l (belélegezve, patkányon)
75-28-5 Izobután	LC50/4 h >50 mg/l (belélegezve, patkányon)
74-98-6 Propán	LC50/4 h 20 mg/l (belélegezve, patkányon)
106-97-8 Bután	LC50/4 h 658 mg/l (belélegezve, patkányon)
Szénhidrogének, C9	LD50: > 2000mg/kg (szájon keresztül, patkányon)
	LD50: > 2000 mg/kg (bőrön át, nyúlón)
108-65-6 2-Metoxi-1-metiletilacetát	LD50 8532 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)
	LC50/4 h 35,7 mg/l (belélegezve, patkányon)
1330-20-7 Xilol	LD50 4300mg/kg (szájon keresztül, patkányon)
	LD50 2000 mg/kg (bőrön át, nyúlón)
	LC50/4 h 21,7 mg/l (belélegezve, patkányon)
141-78-6 Ethylacetat	LD50 5620 mg/kg (szájon keresztül, nyúlón)
	LC50/4 h 1600 mg/l (belélegezve, patkányon)
Bőrre jutva:	Nem bőrizgató hatású.
Szembe jutva:	Irritálja a szemet.
Szenzibilizáció:	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatokból az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatokból az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatokból az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot vagy szédülést okozhat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatokból az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	Nincs adat
Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:	Nincs adat
A kölcsönhatásokból eredő hatások:	Nincs adat

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Vizi toxicitás

67-64-1 Aceton
 EC50/48 h 8800 mg/l (daphnia)
 szénhidrogének C9, Aromás
 LC50 1-10 mg/l (daphnia)
 1330-20-7 Xilol(Izomerkeverék)
 EC50/48 h 165 mg/l (daphnia)

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság: nincs információ

12.3 Bioakkumulációs képesség: nincs információ

12.4 Talajban való mobilitás: :

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
Felülvizsgálva: 2017.08.24
Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 8/5

Ökotoxikus hatások: Ártalmas a halakra és a vízi szervezetekre.
Vízveszélyeztetési osztály: 2 – vízveszélyeztető (gyártó besorolása)
A terméket hígítatlanul vagy nagy mennyiségben nem szabad a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.
AZ ivóvizeket veszélyezteteti kis mennyiségben.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem alkalmazható.
12.6. Egyéb káros hatások: nincs 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

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 visszatarthatnak némi termék maradvékot. A termék maradvékainak 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 továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. szakasz: Szállítási információk

14.1 UN-szám:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: UN1950

4.2 Megnevezés

ADR, RID, ADN: UN1950 nyomás alatt lévő tartály

IMDG: Aeroszolok

IATA: Aeroszolok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR/RID/ ADN osztály: 2



Osztályozási kód: 5F

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
Felülvizsgálva: 2017.08.24
Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 9/5

Tengeri szállítás

IMDG/ IATA osztály: 2.1



Címke: 2.1

14.4. Csomagolási csoport: nincs

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Stowage Code

Figyelem: gázok.

EmS: F-D, S-U

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.

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.

Segregation Code

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

További szállításra vonatkozó információ:

ADR/RID/ ADN

Korlátozott mennyiség: 1 l

Engedményes mennyiség: E0 – nem engedélyezett engedményes mennyiségként

Szállítási kategória: 2

Alagútkorlátozási kód: D

IMDG:

Korlátozott mennyiség: 1 l

Engedményes mennyiség: E0 – nem engedélyezett engedményes mennyiségként

15. szakasz: Szabályozási információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2017.08.24

Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 10/5

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]

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEMESACÉL SPRAY 400 ml
Felülvizsgálva: 2017.08.24
Dátum: 2010.03.10

Verzió: 3

Oldal: 11/5

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz). A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege: DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források: a biztonsági adatlap korábbi verziója (2015. 09. 23., 23. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: Non Flammable Aerosols 3 – H229 Vizsgálati módszer (teszt adatok) alapján

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

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
 - H261 Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
 - H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
 - H315 Bőrirritáló hatású
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H332 Belélegezve ártalmas.
 - H335 Légúti irritációt okozhat.
 - H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.