

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 14.04.2015

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **M-Clean 62 Glass**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
- Anyag/készítmény használata Üvegtisztító
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
K-APEX international B.V.
Graaafsingel 18-22
6921 RT Duiven
Nederland
Tel: +31(0)26-3186785
email: info@k-apex.com
- Forgalmazó
Maxolen Maxima Kft. Papp László
Szabadság út 50/A
H-2040 Budaörs
Tel.: +36 (70) 606 9501
info@maxolen.hu, www.maxolen.hu
- Információt nyújtó terület: info@k-apex.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészség toxicológia információ kiszolgálás (Budapest): +36 1 215 3733 / +36 8020 1199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás Nem ismert veszélyek.
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen
- Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
- Figyelmeztetés Érvénytelen
- Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
- Pótlólagos adatok:
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT:
Az anyag nem felel meg az 1907/2006 rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumoknak és nem tekinthető a PBT kategóriába tartozónak.
- vPvB:
Az anyag nem felel meg az 1907/2006 rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumoknak és nem tekinthető a vPvB kategóriába tartozónak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Propán-2-ol  Xi R36;  F R11 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	3-<10%

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 14.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: M-Clean 62 Glass

(folytatás az 1. oldalról)

További információk:

Minden százalékos megadott százalékok tömeg, hacsak másképp.

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.**Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

Mossuk le vízzel és szappannal.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Szaktanácsért orvosok forduljanak a anti mérgezési központ.

* 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag**Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Nitrogénoxidok (NO_x)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**

Szabványos védőöltözet szükséges a tűzoltók számára.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

További adatok A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. A védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 14.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: M-Clean 62 Glass

(folytatás a 2. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

Csak elszívás mellett dolgozunk.

Tartsuk távol a tűzforrásoktól (beleértve a statikus kisüléseket).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

Megfelelnek a nemzeti előírásoknak.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*** 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****67-63-0 Propán-2-ol**

TLV	CK-érték: 2000 mg/m ³
	AK-érték: 500 mg/m ³
	b, i

64-17-5 Etanol

TLV	CK-érték: 7600 mg/m ³
	AK-érték: 1900 mg/m ³

DNEL(-ek)**67-63-0 Propán-2-ol**

Szájon át	DNEL (Long Term; Systemic)	26 mg/kg BW/day (Általános népesség)
Bőrön át	DNEL (Long Term; Systemic)	888 mg/kg BW/day (dolgozók)
		319 mg/kg BW/day (Általános népesség)
Belégzésnél	DNEL (Long Term; Systemic)	500 mg/m ³ (dolgozók)
		89 mg/m ³ (Általános népesség)

64-17-5 Etanol

Szájon át	DNEL (Long Term; Systemic)	87 mg/kg BW/day (Általános népesség)
		Most sensitive endpoint: repeated dose toxicity
Bőrön át	DNEL (Long Term; Systemic)	343 mg/kg BW/day (dolgozók)
		Most sensitive endpoint: repeated dose toxicity
		206 mg/kg BW/day (Általános népesség)
		Most sensitive endpoint: repeated dose toxicity
Belégzésnél	DNEL (Long Term; Systemic)	950 mg/m ³ (dolgozók)
		Most sensitive endpoint: Carcinogenicity
		114 mg/m ³ (Általános népesség)
		Most sensitive endpoint: carcinogenicity

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 14.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: M-Clean 62 Glass

(folytatás a 3. oldalról)

	DNEL (Short Term; Local)	1900 mg/m ³ (dolgozók) 950 mg/m ³ (Általános népesség) Most sensitive endpoint: irritation (respiratory tract)
· PNEC (-ek)		
67-63-0 Propán-2-ol		
Szájon át	PNEC	160 mg/kg food (-) 140,9 mg/l (édesvízi) 140,9 mg/l (tengervíz) 552 mg/kg dw (édesvízi üledék) 552 mg/kg dw (üledékben tengervíz) 28 mg/kg dw (talaj) 2251 mg/l (szennyvízkezelési üzem) 140,9 mg/l (víz (szakaszos emisszió))
64-17-5 Etanol		
Szájon át	PNEC	720 mg/kg food (közvetett mérgezés) 0,96 mg/l (édesvízi) 0,79 mg/l (tengervíz) 3,6 mg/kg dw (édesvízi üledék) 2,9 mg/kg dw (üledékben tengervíz) 0,63 mg/kg dw (talaj) 580 mg/l (szennyvízkezelési üzem) 2,75 mg/l (víz (szakaszos emisszió))

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

· **Légzésvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

· **Kézvédelem:**

Mem szükséges.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történjen.

· **Kesztyűanyag** Alkalmas anyagok védőkesztyű (EN 374).

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 480 perc (permeáció EN 374, III. rész, "6" szint) legyen.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:**


Jól záró védőszemüveg (EN 166).

· **Testvédelem:** Védőruházatot használjunk (EN ISO 13688).

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 14.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: M-Clean 62 Glass

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
· Általános adatok	
· Külső jellemzők:	
Forma:	Folyadék
Szín:	kék
Szag:	alkohol szagú
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték 20 °C-nál:	6-7
· Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	> 75 °C
Lobbanáspont:	> 60 °C
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható	
· Gyulladásí hőmérséklet:	
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási határok:	
Megjegyzés:	Adatok alapján a hozzávalókat.
Alsó:	2,0 Vol %
Felső:	15 Vol %
· Gőznyomás: Nincs meghatározva.	
Sűrűség 20 °C-nál:	0,98 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
VOC (EC)	9,80 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Kerülni kell a közvetlen érintkezést: erős savakkal, lúgokkal és oxidálószerekkel.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
 - Amikor égett:
 - Szénmonoxid és széndioxid
 - Nitrogénoxidok (NOx)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 14.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: M-Clean 62 Glass

(folytatás az 5. oldalról)

*** 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****· 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****· Akut toxicitás:****· A rendelkezésre álló adatok** Rendelkezésre álló adatok alapján akut toxikus hatás nem várható.**· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****67-63-0 Propán-2-ol**

Szájon át LD50 > 5000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 > 5000 mg/kg (rbt)

Belégzésnél LC50/4 h > 20 mg/l (patkány)

64-17-5 Etanol

Szájon át LD50 > 5000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 > 5000 mg/kg (patkány) (Reinhold 1969, LCCCN 68-23906:p75)

Belégzésnél LC50/4 h 117-125 mg/l (patkány) (OECD 403)

· Primer ingerhatás:**· A bőrön:**

Nem fejt ki ingerlő hatást.

64-17-5 Etanol

Iritáló hatás bőrön Draize test 20 mg (rbt)

moderate

Skin Corrosion (nyúl) (OECD 404)

not irritating

· A szemben:

Nem lép fel ingerlő hatás.

64-17-5 Etanol

Iritáló hatás szemben Draize test 500 mg (rbt)

Severe

Eye Corrosion (nyúl) (OECD 405)

EU Category 2A (irritating to eyes)

· Érzékenyítés:**64-17-5 Etanol**

Iritáló hatás bőrön Skin Sensibilisation - (egér) (OECD 429)

not sensitising

Szenzibilizálás Inhalation Sensibilisation - (A tengerimalacok) (Clin Exp Allergy, 24, 140-3)

Ethanol did not cause bronchostriction.

· További toxikológiai információk:

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

· CMR hatások (rákkeltő hatásúnak, mutagén és teratogén hatás)

A termék nem tekinthető rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**· 12.1 Toxicitás****· Akvatikus toxicitás:**

Ez a termék nem veszélyes a környezetre.

67-63-0 Propán-2-ol

EC50 (24h) > 1000 mg/l (Daphnia Magna)

EC50 (72h) > 1000 mg/l (algák)

LC50 (96h) 6940 mg/l (hal)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 14.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: M-Clean 62 Glass

(folytatás a 6. oldalról)

64-17-5 Etanol

LC50 (48h)	5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
LL50 (96h)	14200 mg/l (Pimephales promelas) (US EPA method E03-05)
NOEC (7d)	280 - 1296 mg/l (algák) (EPA OTS 797.1160) EC50 (7d): 4432 - 5967
NOEC (8d)	9,6 mg/l (Daphnia Magna) (Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-217) LC50 (2d): 9248 mg/l LC50 (9d): 454 mg/l

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
 - **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:**
Az anyag nem felel meg az 1907/2006 rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumoknak és nem tekinthető a PBT kategóriába tartozónak.
- **vPvB:**
Az anyag nem felel meg az 1907/2006 rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumoknak és nem tekinthető a vPvB kategóriába tartozónak.
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám	
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Érvénytelen
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem értelmezhető

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2015

Verziószám 2

Felülvizsgálat 14.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: M-Clean 62 Glass

(folytatás a 7. oldalról)

· UN "Model Regulation":

-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
Nincs további megjegyzések.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R67 A gőzök belélegzése álomosságot vagy szédülést okozhat.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

NOEC: No Observed Effect Concentration

IC50: Inhibition Concentration, 50 percent

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

-
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**