

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

· **Cikkszám:** maxolen 008

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Tisztítók

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

Max Lehner AG

Stallikonerstr. 71

CH-8903 Birmensdorf (ZH)

Tel.: +41/44 737 30 75 Fax: +41/44 737 03 20

E-Mail: info@maxolen.ch

Importer: 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:** Termékbiztonsági osztály

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Toxicological Information Centre - Switzerland - 24H:

Tel.: 145

(From abroad, Tel.: +41 44 251'51'51)

magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2

éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

Maxolen Maxima Kft., Papp László

Szabadság út 50/A H-2040 Budaörs Tel.: +36 (70) 606 950, info@maxolen.hu, www.maxolen.hu

*** 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 1 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás az 1. oldalról)



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
d-Limonene

· **Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Gyermekektől elzárva tartandó.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

"S" mondatok: lásd a 15. pontot

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

* **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-számmal történő megjelöléssel

CAS: 64742-82-1

EINECS: 265-185-4

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411

50-100%

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	<i>d-Limonene</i> ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<5%
CAS: 29387-86-8 EINECS: 249-598-7	<i>butoxypropan-1-ol</i> ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 26635-93-8 NLP: 500-048-7	<i>Fettaminpolyglycoether</i> ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,2%
· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés		
aromás szénhidrogének		≥ 30%
illatanyagok (<i>d-Limonene</i>)		< 5%
alifás szénhidrogének, illatszerek		

* 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:**
Értesítsük az orvost; ne adjunk tejet vagy nagy zsírtartalmú olajat.
Hátánfekvő beteget, ha hány, fordítsuk oldalára.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Fejfájás
Szédülés
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
A tüdő ingerlése esetén az első kezelést Dexametason-aeroszol adagolásával végezzük.
Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást, aktív szén beadása mellett.

* 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**
Víz
Vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

— HU —

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás a 3. oldalról)

* 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások



Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
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.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- 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.

* 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:



Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és robbanásveszélyhez vezet.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- 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:
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Személyes védőfelszerelés:
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Munkakezdés előtt oldószernek ellenálló, bőrvédő anyagokat használjunk.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás a 4. oldalról)

Tartsuk távol ételmisszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

• **Kézvédelem:**

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

Védőkesztyű.

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.

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

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

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

• **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

PVA kesztyű.

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

• **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

• **Testvédelem:** Oldószernek ellenálló védőruházat.

* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

• **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

• **Általános adatok**

• **Külső jellemzők:**

• Forma:	Folyékony
• Szín:	sárga elszíneződésű
• Szag:	jellegzetes
• Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

• **pH-érték:** nem alkalmazható

• **Állapotváltozás**

• Olvadáspont/olvadási tartomány:	< -15 °C
• Forráspont/forrási tartomány:	153 °C

• **Lobbanáspont:** 40 °C

• **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

• **Gyulladási hőmérséklet:** 265 °C

• **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

• **Öngyulladás:** Nincs meghatározva.

• **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

• **Robbanási határok:**

• Alsó:	0,7 Vol %
• Felső:	8,0 Vol %

• **Gőznyomás 20 °C-nál:** 7 hPa

• **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,787 g/cm³

• **Relatív sűrűség:** Nincs meghatározva.

• **Gőzsűrűség:** Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás az 5. oldalról)

· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz 20 °C-nál:	0,04 g/l
· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás: dinamikai: kinematikai 20 °C-nál: Szerves oldószerek: VOC (EC)	Nincs meghatározva. 10 s (DIN 53211/4) 98,4 % 774,4 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	0,9 %
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős oxidáló szerekkel.
- **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:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

* 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Szájon át	LD50	>6500 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	>14 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás a 6. oldalról)

A termék környezetkárosító anyagokat tartalmaz.

I (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

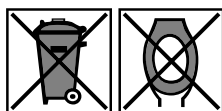
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre mérgező

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Európai Hulladék Katalógus**

07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 01 00	szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 01 04*	egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

* 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR**

1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.,
Különleges előírások 640E (Naphtha (petroleum),
hydrodesulfurized heavy), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum),
hydrodesulfurized heavy, (R)-p-mentha-1,8-diene), MARINE
POLLUTANT
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum),
hydrodesulfurized heavy)

- **IMDG**

- **IATA**

- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**



- **osztály**

3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás a 7. oldalról)

· Bárcák	3
· IMDG	
· Class	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· Label	3
· IATA	
· Class	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· Label	3
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: d-Limonene
· Marine pollutant:	Igen
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· Kemler-szám:	30
· EMS-szám:	F-E,S-E
· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N., Különleges előírások 640E (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, III

— HU —

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás a 8. oldalról)

* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
 - **Veszélyt jelző piktogramok GHS02, GHS07, GHS08, GHS09**
 - **Figyelmeztetés Veszély**
 - **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
d-Limonene
 - **Figyelmeztető mondatok**
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
 - **Országos előírások:**
 - **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**
- | Osztály | Százalékos részarány |
|---------|----------------------|
| NK | 50-100 |
- **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) :** a vizeket enyhén veszélyezteti.
 - **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- **Lényeges mondatok**
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Abteilung Umweltschutz
- **Kapcsolattartási partner:** Chem. Laboratorium

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2017

Verziószám 165

Felülvizsgálat 28.03.2017

Kereskedelmi megnevezés: MAXOLEN Kátrányeltávolító Nr.8

(folytatás a 9. oldalról)

· Rövidítések és mozaikszavak:

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

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

DOT: US Department of Transportation

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

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

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak