

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 1/(13)

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

### 1.1. Termékazonosító

**MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: festékoldó folyadék ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő felhasználás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Pentasol Hungary Kft.  
H-4030 Debrecen, Galamb u. 16.  
Tel.: +36 52 555 888  
E-mail: info@pentasol.hu

A biztonsági adatlapért felelős:

Pentasol Hungary Kft.  
H-4030 Debrecen, Galamb u. 16.  
Tel.: +36 52 555 888  
E-mail: info@pentasol.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Acute Tox. 4  
Skin Sens. 1  
Skin Corr. 1  
Eye Dam. 1  
Acute Tox. 4

Figyelmeztető mondat:

H302 Lenyelve ártalmas.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.

### 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

**MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Kereskedelmi név:

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:  
Benzil-alkohol; Hangyasav.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 2/(13)

Figyelmeztető mondat:

**H302** Lenyelve ártalmas.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H332** Belélegezve ártalmas.

Kiegészítő veszélyességi információ

**EUH071** Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P260** A köd, gőzök, permet belélegzése tilos.

**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P301 + P330 + P331** LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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

**P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**P305 + P351 + P338 + P310** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

**P405** Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: lakossági forgalmazás esetén szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban

## 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 3/(13)

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Benzil-alkohol* REACH reg. szám: 01-2119492630-38	202-859-9	100-51-6	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H317 H319 H332	60-75
Hangyasav** REACH reg. szám: 01-2119491174-37	200-579-	64-18-6	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 3	H302 H314 H318 H331 EUH071	20-30

\*Becsült akut toxicitási értékek: Szájon át (ATE): 1200 mg/kg

\*\*Egyedi koncentráció-határérték:

Eye Irrit. 2; H319:  $2\% \leq C < 10\%$ ; Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 90\%$

Skin Corr. 1B; H314:  $10\% \leq C < 90\%$ ; Skin Irrit. 2; H315:  $2\% \leq C < 10\%$

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Ha a légzés rendszertelen vagy leáll, alkalmazunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént a sérültnek.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Itassunk bőséges mennyiségű vizet a sérülttel. Tilos hánytatni! Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk a derékvonal alá az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 4/(13)

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Lenyelve ártalmatlan.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Belélegezve ártalmatlan.  
További tünetek: fejfájás, szédülés, köhögés, légzési nehézségek, izomgörcs, szívritmuszavar.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Lenyelés és szembe jutás esetén orvosi ellátás szükséges.  
Aktív szén adása javasolt.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
Szén-dioxid, por, vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholálló hab.  
Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.  
További útmutató:  
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).  
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Illetéktelen személyek eltávolítandók.  
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belélegését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 5/(13)

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából szivattyúzzuk fel. A maradékot, illetve kis mennyiséget gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savkötő, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahaszálat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: fagytól óvni kell.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól, közvetlen napsütéstől védve, oxidálószerektől és lúgoktól elkülönítve tárolandó.

Kerülni kell az érintkezést rézzel, alumíniummal, vassal.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 10-25°C.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Festékdoldó folyadék ipari felhasználásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 6/(13)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Hangyasav:</i>	ÁK-érték:	9 mg/m <sup>3</sup>	m,	EU2	N
CAS: 64-18-6		5 ppm			
	CK-érték:	- mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Helyi elszívás.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- |                      |  |
|----------------------|--|
| a) szem-/arcvédelem  | Jól záró védőszemüveg és arcvédő (MSZ EN 166)  |
| b) bőrvédelem        |  |
| i. kézvédő           | Vegyszerálló védőkesztyű.<br>Anyaga: butil (EN 374-1)<br>Rétegvastagság: $\geq 0,7$ mm; áttörési idő: $>480$ perc.<br>Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre. |
| ii. egyéb            | Védőruházat, biztonsági lábbeli.   |
| c) a légutak védelme | Megfelelő elszívás esetén nem szükséges. Gőzképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel (ABEK) ellátott légzésvédőt kell használni. (EN 14387).  |
| d) hőveszély         | Nincs adat.  |

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| a) Halmazállapot:          | folyadék                      |
| b) Szín:                   | színtelen vagy enyhén sárgás. |
| c) Szag:                   | jellegzetes, szúrós           |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat                    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 7/(13)

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | ~ 107°C                       |
| f) Tűzveszélyesség:   | éghető                        |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | 1,3 tf% / 13 tf%              |
| h) Lobbanáspont:  | kb. 100°C                     |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs adat                    |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat                    |
| k) pH (20°C-on):  | 1-2                           |
| l) Kinematikus viszkozitás:                                 |                               |
| 40°C-on:  | nincs adat                    |
| 100°C-on:   | nincs adat                    |
| m) Oldhatóság   |                               |
| Oldhatóság vízben:  | részben elegyíthető           |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                               | nincs adat                    |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | nincs adat                    |
| o) Gőznyomás:   | nincs adat                    |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20°C-on):               | 1,00 – 1,10 g/cm <sup>3</sup> |
| q) Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs adat                    |
| r) Részecskejellemzők:                                      | nincs adat                    |

## 9.2. Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség                  | Nincs ismert veszély.   |
| 10.2. Kémiai stabilitás               | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert  |
| 10.4. Kerülendő körülmények:          | Közvetlen napsütés, hőforrás, gyújtóforrás.                           |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok:       | Vas, alumínium, réz, oxidálószer, lúgok, víz.                         |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek:       | Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.            |

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
Akut toxicitás: Lenyelve és belélegezve ártalmatlan.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 8/(13)

### Komponensekre

Benzil-alkohol (CAS: 100-51-6)

Orális:	LD50 (patkány)	1620 mg/kg	
Dermális	LD50 (nyúl)	2000 mg/kg	
Inhalációs:	LC50 (patkány)	>5,0 mg/L	(4 óra)

Hangyasav (CAS: 64-18-6)

Orális:	LD50 (patkány)	730 mg/kg	
Inhalációs:	LC50 (patkány)	7,85 mg/L	(4 óra)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést okoz (komponensek alapján).

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján).

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

#### Komponensekre

Benzil-alkohol (CAS: 100-51-6)

Hal (Pimephales promelas)	LC50	460 mg/l	96 óra
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	230 mg/l	48 óra
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC50	770 mg/l	72 óra
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEC	310 mg/l	72 óra



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



## Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 9/(13)

Hangyasav (CAS: 64-18-6)

Hal:	LC50	130 mg/l	96 óra
Vízi gerinctelenek:	EC50	365 mg/l	48 óra
Alga:	ErC50	1240 mg/l	72 óra
Hal:	NOEC	90 mg/l	96 óra
Hal:	LOEC	180 mg/l	96 óra

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:	A termékre nincs adat.
Benzil-alkohol (CAS: 100-51-6):	92 - 96 % (14 nap)
Hangyasav (CAS: 64-18-6)	100% (9 nap), (OECD 301E) 82% (28 nap, oxigénfogyasztás)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

Benzil-alkohol (CAS: 100-51-6):	A termékre nincs adat.
Hangyasav (CAS: 64-18-6)	BCF: 1,37; Bioakkumuláció nem valószínű; log KOW: -2,1 (pH-érték: 7, 23°C); Bioakkumuláció nem valószínű

### 12.4. A talajban való mobilitás

Benzil-alkohol (CAS: 100-51-6):	A termékre nincs adat.
Mobilitás vízben:	Koc: 15,7 Vízben részben oldódik.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nagy mennyiségben kiömölve a környezetre veszélyes lehet.

Felszíni vízbe, talajvízbe, csatornába juttatni tilos.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 07 03 04\*

Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 10/(13)

## Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nagy mennyiségű hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni. Égetés lehetséges.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

A nem tisztított csomagolóanyagot a termékkel azonos módon kell kezelni.

## Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárzaföldi szállítás:

[ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint.]

- |  |  |
|--|--|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                           | 3265   |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:      | MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):                  | 8 (osztályozási kód: C3)                     |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                   | III  |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                  | nem besorolt                                 |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:       | -  |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó                             |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.  
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 11/(13)

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Acute Tox. 4	H302	kalkulációs
Skin Sens. 1B	H317	kalkulációs
Skin Corr. 1	H314	kalkulációs
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs
Acute Tox. 4	H332	kalkulációs

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:*

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció 1B. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 12/(13)

Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC <sub>50</sub>	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



**Terméknév: MASTERCHEM PAINT REMOVER LIQUID**

Változat: 1

Kiállítás kelte: 2024. 11. 12.

Utolsó felülvizsgálat: -

Oldal: 13/(13)

PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám