



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 08.04.2019 (H) Változat 9.0

**Easy-Mix PE-PP 45 Resin**

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

**1.1. Termékazonosító**

kereskedelmi név

Easy-Mix PE-PP 45 Resin

Code-Nr. 106601

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
**ajánlott használati cél(ok)**

2-komponensű epoxidgyanták - gyanta-komponensek

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon : +49(0)251 / 9322 - 0

telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**! 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**! Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]**

Veszélyosztályok és veszélykategóriák

Veszélymondatok

Besorolási eljárás

Skin Sens. 1

H317

Repr. 1B

H360D

Aquatic Chronic 3

H412

**Veszélymondatok**

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H360D

Károsíthatja a születendő gyermeket.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

### ! Szignál szó

Veszély

### Veszélymondatok

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.  
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Biztonsági mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
 P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.  
 P264 A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.  
 P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
 P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.  
 P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
 P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  
 P405 Elzárva tárolandó.  
 P501 Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

### ! Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

[2-[(2-metil-1-oxoallil)oxi]etil]hidrogensuccinát, 2-etilhexil-metakrilát, Tetrahidro-furfuril-metakrilát

### Kiegészítő veszély jellemzők (EU)

Maró hatású a légutakra.

## 2.3. Egyéb veszélyek

### A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## ! 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

#### ! veszélyes alkotórészek

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys-%]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
80-62-6	201-297-1	Metil-metakrilát	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317

**veszélyes alkotórészek (continued)**

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys- %]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
868-77-9	212-782-2	2-hidroxi-etil-metakrilát	< 0,3	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
688-84-6	211-708-6	2-etilhexil-metakrilát	10 - 24	Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
21282-97-3	244-311-1	Butansäure, 3-oxo-, 2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxo]ethylester	1 - 15	
93924-19-7	300-212-6	Aschen (Rückstände), Cenospheren	1 - 5	
108-30-5	203-570-0	succinic-anhydride	0,1 < 0,7	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Resp. Sens. 1, H334 / , EUH071
2455-24-5	219-529-5	Tetrahydro-furfuril-metakrilát	30 - 70	Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360D / Aquatic Chronic 3, H412
20882-04-6	244-096-4	[2-[(2-metil-1-oxoallil)oxi]etil]hydrogensuccinát	1 - 9	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317

**REACH**

CAS-szám	megjelölés	REACH bejegyzési szám
80-62-6	Metil-metakrilát	01-2119452498-28
868-77-9	2-hidroxi-etil-metakrilát	01-2119490169-29
688-84-6	2-etilhexil-metakrilát	01-2119490166-35
21282-97-3	Butansäure, 3-oxo-, 2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxo]ethylester	01-2119970348-28
93924-19-7	Aschen (Rückstände), Cenospheren	01-2119563688-21
108-30-5	succinic-anhydride	01-2119485841-30
2455-24-5	Tetrahydro-furfuril-metakrilát	01-2120748481-53
20882-04-6	[2-[(2-metil-1-oxoallil)oxi]etil]hydrogensuccinát	01-2120137902-58

**4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tudnivalók**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

**belélegzés után**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

**bőrirritkezés után**

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal le kell mosni

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

**szemérintkezés után**

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni. Tartós panaszoknál orvoshoz kell fordulni.

**lenyelés után**

Hánytatni tilos.

Orvosi kezelésben részesíteni.

A szájat sok vízzel kiöblíteni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

**Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma**

hányás

Légzési zavarok

rosszullét

kábultság

Bőrirritáló hatású.

---

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**Alkalmos oltószer**

alkohol ellenálló hab

száraz oltószer

széndioxid

permetező vízszugár

**Alkalmatlan oltószer**

teljes vízszugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO<sub>2</sub>)

ciánhidrogén (HCN)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Oltási-, mentési- és kitakarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**egyéb tájékoztatások**

A veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.

Az égési maradványokat és a beszennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

---

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet**

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Személyes védőruházatot használni.

Gyújtóforrásokat távol tartani.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

Altalajba/földbe engedni nem szabad.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

## ! 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Útmutatások a biztonságos kezeléshez

A permetképződés kerülendő.

Jó helyszellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

#### Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszólt nem szabad belélegezni.

#### higiénikus intézkedések

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

#### Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

A megelőző üzemi tűzvédelem általános szabályainak figyelembe vétele.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.

A eredeti csomagolásban légmentesen lezárva tartani.

#### útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad savakkal együtt raktározni.

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad oxidációs szerekkel együtt raktározni.

#### további információk a raktározási feltételekhez

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

Közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Felmelegedéstől/túlhevüléstől védeni kell.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### ajánlás(ok) bizonyos használatnál

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### munkahely-irányadó határértékek (91/322/EWG, 2000/39/EK, 2006/15/EK vagy 2009/161/EU)

CAS-szám	megjelölés	mód	[mg/m3]	[ppm]	Megjegyzés
80-62-6	Metil-metakrilát	8 óra		50	
		rövididő		100	

#### DNEL-/PNEC-értékek

##### DNEL munkavállaló

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
868-77-9	2-hidroxi-etil-metakrilát	4,9 mg/m3	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
		1,3 mg/kg bw/day	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	

##### PNEC

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
868-77-9	2-hidroxi-etil-metakrilát	3,79 mg/kg	PNEC padló, édesvíz	

**DNEL-/PNEC-értékek (continued)**

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
		10 mg/l	PNEC szennyvíztisztító (STP)	
		0,482 mg/l	PNEC padló, tengervíz	

**! Kiegészítő utasítások**

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**légzésvédelem**

Légzőkészülék aeroszól- vagy ködképződésnél.

Részecskeszűrőberendezés A2/P2 vagy környezeti levegőtől független légzőkészülék (izoláló készülék)

**kézvédelem**

A fentnevezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: nitril; 0,4 mm, 60 perc, 480 perc, pl. "Camatril Profi" a KCL cégtől, E-mail: Vertrieb@kcl.de

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

**szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg

**Egyéb védőintézkedések**

Munkavédelmi ruházat

**Alkalmas műszaki szabályozóberendezések**

Kielégítő szellőztetés.

**! 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

<b>külső megjelenés</b>	<b>szín</b>	<b>szag</b>
folyadék	Fekete	jellegzetes, szúrós

**Szagküszöb**

nincs meghatározva

**Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.**

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>pH-érték</b>	Nem alkalmazható				
<b>forráspont:</b>	> 82,2 °C				
<b>olvadáspont</b>	Nem alkalmazható				
<b>Lobbanáspont</b>	103,3 °C			closed cup	
<b>Elpárolgási sebesség</b>	nincs meghatározva				
<b>gyúlékonyság (szilárd)</b>	Nem alkalmazható				

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>gyúlékonyság (gáz)</b>	Nem alkalmazható				
<b>gyulladás hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>					Öngyulladó: Nem alkalmazható.
<b>alsó robbanási határérték</b>	nincs meghatározva				
<b>felső robbanáshatár</b>	nincs meghatározva				
<b>gőznyomás</b>	< 13,3 Pa	20 °C			
<b>Relatív sűrűség</b>	ca. 0,98 g/ml	20 °C			
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs meghatározva				
<b>vízbeli oldhatóság</b>					könnyen oltható
<b>oldhatóság / mások</b>	nincs meghatározva				
<b>Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)</b>	nincs meghatározva				
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>viszkozitás</b>	25 Pa*s				
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>					
Nem állnak rendelkezésre információk.					
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>					
semmiféle					
<b>9.2. Egyéb információk</b>					
Nem állnak rendelkezésre információk.					

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók savakkal és erős oxidálószerrel.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

Fénybehatás

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

#### Kerülendő anyagok

Sav, koncentrált

Oxidálószer, erős

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gázok/gőzök, mérgező

Ciánhidrogén (hidrocianikus sav)

szénmonoxid és széndioxid

nitrogénoxidok ( NOx )

aldehidok

### Termikus bomlás

Megjegyzés Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

## ! 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés

	érték/értékelés	fajok	Módszer	Megjegyzés
<b>LD50 akut orális</b>	> 5000 mg/kg			ATB
<b>LD50 akut dermális</b>	> 2000 mg/kg			ATB
<b>ingerlőhatás bőr</b>	csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles			
<b>ingerlőhatás szem</b>	csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles			
<b>bőr érzékenyítés</b>	Szenzibilizáló hatású			

#### szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

	érték	fajok	Módszer	értékelés
<b>krónikus toxicitás</b>				-
<b>Mutagenitás</b>				Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro.
<b>reprodukciós-toxicitás</b>	NOAEL (F1) 120 mg/kg CAS: 2455-24-5	Patkány		Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra utalnak.
<b>Rákkeltő hatás</b>				Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

### ! Gyakorlati tapasztalatok

Lenyelés rosszulétet és hasmenést okozhat.

Izgatja a légutakat.

Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Izgatja a légutakat.



**Általános megjegyzések**

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

A termék nem volt megvizsgálva. A nyilatkozat az egyes összetevő tulajdonságaiból van levezetve.

**! 12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****ökotoxikus hatások**

	érték	fajok	Módszer	értékelés
<b>hal</b>	LC50 34,7 mg/l (96 h)	Pimephales promelas		CAS: 2455-24-5
<b>vízibolha</b>	EC50 4,6 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 688-84-6
<b>alga</b>	EC50 5,3 mg/l (72 h)	Zöldmoszat		CAS: 688-84-6

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

	eliminálási fok	analitikai eljárás	Módszer	értékelés
<b>biológiai lebomlási képesség</b>	88 % (28 d)		OECD 301 C	Biológiailag lebontható
	CAS: 688-84-6			

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék nem volt megvizsgálva. A termék konzisztenciája, valamint az alacsony vízben oldhatósága következtében egy biológiai rendelkezésre állás nem valószínű.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások****! Általános tudnivalók**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméknek nem szabad sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.

A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat az irodalomban található adatok alapján történt.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****hulladékkulcs**

08 04 09\*

20 01 27\*

**hulladék név**

szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, nyomdafestékek, ragasztók és gyanták

A csillaggal (\*) megjelölt hulladékok veszélyes hulladékoknak számítanak a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében.

**ajánlás a termékhez**

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

**ajánlás a csomagoláshoz**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Általános tudnivalók**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-szám</b>	-	-	-
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	-	-	-
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	-	-	-
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b> Nem állnak rendelkezésre információk.			
<b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b> Nem alkalmazható			
<b>szállításra vonatkozó előírások</b> A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.			

**! 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**VOC irányelv**

VOC tartalom 1 %

VOC érték ca.10 g/L

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**! 16.SZAKASZ: Egyéb információk****! ajánlott használat és korlátozások**

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

**további információk**

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jótállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 8.8

- EUH071 Maró hatású a légutakra.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H360D Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket (ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást) (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt).
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.