



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 03.08.2016 (H) Változat 8.6

WEICON Casting Resin MS 1000 Resin

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

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

WEICON Casting Resin MS 1000 Resin
Code-Nr. 105201

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 Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 2

H411

Veszélymondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS07



GHS09

Szignál szó

Figyelem

Veszélymondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
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.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulasúlyal

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek**A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek**Leírás/ábrázolás**

Módosított biszfenol-A-epoxidgyanta

veszélyes alkotórészek

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys- %]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
25068-38-6	500-033-5	Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulásúlyal	60 - 99,9	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
38640-62-9	254-052-6	Bis(isopropyl)naphthalene	13 - 30	Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 1, H410
25322-68-3	500-038-2	Poly(oxy-1,2-ethandiy), a-hydro-w-hydroxy-Ethan-1,2-diol, ethoxyliert	3 - 7	

REACH

CAS-szám	megjelölés	REACH bejegyzési szám
25068-38-6	Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulásúlyal	01-2119456619-26-xxxx
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	01-2119565150-48-0000

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.

Azonnal orvost kell hívni.

A száját sok vízzel kiöblíteni.

Bőven vizet itatni kis kortyokban

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

Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma

eszméletlenség

hányás

Légzési zavarok

allergikus megjelenések

Bőrirritáló hatású.

Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges veszélyek

Allergiás reakciók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Felvilágosítások az orvos számára / kezelési útmutatások

Orvosi felügyelet legalább 48 órán át.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltószer

Oltási műveleteket a környezeti tűzzel kell egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO₂)

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

Beszennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem szabad csatornába vagy szennyvízbe juttatni.

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

Jó helységi szellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

A tartályt óvatosan felnyitni és kezelni.

Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszól nem szabad belélegezni.

higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezémosni.

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 és lúgokkal együtt raktározni.

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad oxidációs szerekkel együtt raktározni.

további információk a raktározási feltételekhez

Fagytól védeni kell.

Hőségtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

A raktározási hőmérsékletnek 2 és 40°C között kell lennie.

-

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

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL munkavállaló

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
25068-38-6	Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulasúllyal	8,33 mg/kg bw/day	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL Hosszútávú dermális (helyi)	
		12,25 mg/m ³	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	4,3 mg/kg bw/day	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	
		30 mg/m ³	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	

PNEC

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
25068-38-6	Reakciótermék: biszfenol-A-epiklór-hidrin-gyantából <= 700 átlagos molekulasúllyal	0,006 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,0006 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,996 mg/kg	PNEC üledék, édesvíz	
		10 mg/l	PNEC szennyvíztisztító (STP)	
		0,0996 mg/kg	PNEC üledék, tengervíz	
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	0,15 mg/l	PNEC szennyvíztisztító (STP)	
		0,026 µg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,26 µg/l	PNEC Vizek, édesvíz	



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

nyomtatási dátum 02.01.2018
átdolgozott 03.08.2016 (H) Változat 8.6

WEICON Casting Resin MS 1000 Resin

DNEL-/PNEC-értékek (continued)

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
		0,94 mg/kg	PNEC üledék, édesvíz	
		0,094 mg/kg	PNEC üledék, tengervíz	

Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

légzésvédelem

Légzőkészülék aeroszól- vagy ködképződésnél.

Légzőkészülék magas koncentrációknál.

Rövid ideig szűrőkészülék, AX szűrőtípus

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

Gondoskodni jó helységi szellőztetésről. Adott esetben elszívás a munkahelyen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés	szín	szag
folyékony	Világossárga	enyhén észlelhető

Szagküszöb

nincs meghatározva

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

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	nincs meghatározva				
forráspont:	> 200 °C				
olvadáspont	nincs meghatározva				
Lobbanáspont	> 200 °C			closed cup	Beclés
Elpárolgási sebesség	nincs meghatározva				
gyúlékonyság (szilárd)	nincs meghatározva				



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 03.08.2016 (H) Változat 8.6

WEICON Casting Resin MS 1000 Resin

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
gyúlékonyság (gáz)	nincs meghatározva				
gyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható				
Öngyulladás hőmérséklet					Öngyulladó: Nem alkalmazható.
alsó robbanási határérték	nincs meghatározva				
felső robbanáshatár	nincs meghatározva				
gőznyomás	< 0,01 Pa	20 °C			
Relatív sűrűség	1,1 g/cm ³	25 °C			
Gőzsűrűség	nincs meghatározva				
vízbeli oldhatóság		20 °C			oldhatatlan
oldhatóság / mások	nincs meghatározva				
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)	nincs meghatározva				
Bomlási hőmérséklet	> 200 °C				
viszkozitás dinamikus	1275 - 1625 mPa*s	25 °C			
viszkozitás kinematikus	nincs meghatározva	40 °C			
Oxidáló tulajdonságok	Nem állnak rendelkezésre információk.				
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs meghatározva				
9.2. Egyéb információk	Nem állnak rendelkezésre információk.				

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók savakkal, alkáliákkal és oxidálószerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

alkáliák (lúgok), koncentrált

Sav, koncentrált

Oxidálószer, erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gázok/gőzök, mérgező

szénmonoxid és széndioxid

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
LD50 akut orális	> 2000 mg/kg	patkány		CAS: 25068-38-6
LD50 akut dermális	> 2000 mg/kg	patkány		CAS: 25068-38-6
LC50 akut inhalatív	1E-5 ppm (5 h)	patkány		CAS: 25068-38-6
ingerlőhatás bőr	Irritativ	házi nyúl	OECD 404	
ingerlőhatás szem	Irritativ	házi nyúl szem	OECD 405	
bőr érzékenyítés	Szenzibilizáló hatású		OECD 429	

szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

	érték	fajok	Módszer	értékelés
krónikus toxicitás	NOAEL 50 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408			-
Mutagenitás				Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro.
reprodukciós-toxicitás	NOEL 540 mg/kg Experimentális adatok	Patkány	OECD 416	Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek.
Rákkeltő hatás				Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Gyakorlati tapasztalatok

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Szem-és bőrizgató hatású.

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
hal	LC50 1,5 mg/l (96 h)	hal	OECD 203	CAS: 25068-38-6
vízibolha	EC50 1,7 mg/l (48 h)	Daphnia sp.	OECD 202	CAS: 25068-38-6
alga	EC50 9,4 mg/l (72 h)	Zöldmoszat	EPA CFR	CAS: 25068-38-6
baktériumok	IC50 > 100 mg/l (3 h)	Nem állnak rendelkezésre adatok		CAS: 25068-38-6

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	eliminálási fok	analitikai eljárás	Módszer	értékelés
biológiai lebomlási képesség	5 % (28 d) CAS: 25068-38-6		OECD 301 F	nem könnyen lebontható
könnyű lebomlási képesség	30 - 35 % (56 d) CAS: 38640-62-9		Módosított OECD. Screen.T.	nem könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános tudnivalók

Mérgező a vízi élővilágra.

A terméknek nem szabad talajvízbe vagy felszíni vizekbe jutni

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

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

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

hulladékkulcs

07 02 08*

hulladék név

egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

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



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 03.08.2016 (H) Változat 8.6

WEICON Casting Resin MS 1000 Resin

ajánlás a termékhez

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

ajánlás a csomagoláshoz

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Nem tisztítható csomagolásokat úgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket.

Általános tudnivalók

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

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-szám	3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M. N.N. (BISPHENOL A EPOXY HARZ)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9	9	9
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	igen	igen	igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szárazföldi szállítás ADR/RID

Veszélycímke 9

alagútkorlátozási kód E

Különleges előírások 274 335 601

Klasszifikációs kód M6

Szállítás mint "Korlátozott mennyiség" az ADR 3.4 fejezetének megfelelően

Tengeri hajószállítás IMDG

MARINE POLLUTANT

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC irányelv

VOC tartalom 0 %

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: 8.5

- | | |
|------|--|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |