



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

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 09.07.2019 (H) Változat 8.8

**Activator F Spray**

---

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

### 1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név Activator F Spray  
Code-Nr. 307001

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

Katalizátor passzív felületekhez

### 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

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

#### Veszélymondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

### Szignál szó

Veszély

### Veszélymondatok

- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Biztonsági mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264 A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

### Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

Propán-2-ol

## 2.3. Egyéb veszélyek

A termék kábítóan hat.

### Rendkívüli veszélyjelzések emberre és környezetre

Extenzív alkalmazásnál égethető / gyúlékony gőz-levegő keverékek képződhetnek.

### 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

##### Leírás/ábrázolás

Szerves anyagok egy oldószer-keverékben

#### ! veszélyes alkotórészek

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys- %]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Etanol	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225
67-63-0	200-661-7	Propán-2-ol	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	Propán	10 - 30	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
1338-02-9	215-657-0	Naftasavak, réz-sók	< 1	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
22221-10-9	244-846-0	2-ETHYLHEXANOIC ACID, COPPER SALT	0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
87741-01-3	289-339-5	Kohlenwasserstoffe, C4; Gase aus Erdölverarbeitung	10 - 30	Press. Gas / Flam. Gas 1, H220 / (Note K) /

#### REACH

CAS-szám	megjelölés	REACH bejegyzési szám
64-17-5	Etanol	01-2119457610-43
67-63-0	Propán-2-ol	01-2119457558-25
74-98-6	Propán	01-2119486944-21
1338-02-9	Naftasavak, réz-sók	01-2120796341-51
22221-10-9	2-ETHYLHEXANOIC ACID, COPPER SALT	not subject to registration
87741-01-3	Kohlenwasserstoffe, C4; Gase aus Erdölverarbeitung	01-2119480480-41

#### Kiegészítő utasítások

CAS: 87741-01-3, Note K applied ( < 0,1% w/w 1,3 butadiene - EINECS 203-450-8)

### 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.

##### bőrérinkezés után

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

Tartó bőringerlésnél orvost kell felkeresni.

##### szemérinkezés után

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni.

Azonnal orvost kell hívni.

##### lenyelés után

Hánytatni tilos.

Orvosi kezelés.

Száját kiöblíteni, és utána bőségesen vizet inni.

---

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

##### **Felvilágosítások az orvos számára / lehetséges szimptóma**

eszméletlenség

Kábult állapot

fejfájás

kábultság

szédülés

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

### **5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **Alkalmas oltószer**

alkohol ellenálló hab

oltópor

széndioxid

Homok

permetező vízszugár

##### **Alkalmatlan oltószer**

teljes vízszugár

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

Repedésveszély.

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

##### **Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Oltási-, mentési- és kitarítási 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.

---

### **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**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

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

elpárologtatni.

A maradékokat folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag) kell 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**

Zárt helységek leszívása talaj közelben.

Jó helységi szellőztetésről 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**

Munka közben nem szabad enni inni dohányozni, tubákolni..

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

**Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Nem szabad láng ellen vagy izzó testre fújni.

Használat után nem szabad erőszakkal felnyitni vagy elégetni

A termék éghető.

Gőzök levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

Hőhatást elkerülni.

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

A eredeti csomagolásban légmentesen lezárva tartani.

A hatósági előírásokat a nyomógáz-csomagolások raktározásához be kell tartani.

**útmutatások az együttes raktározáshoz**

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

**további információk a raktározási feltételekhez**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Hősegtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

A raktározási hőmérsékletnek nem szabad 50 °C felett lenni.

Felmelegedéstől/túlhevüléstől védeni kell.

Ajánlott raktárhőmérséklet: helység-hőmérséklet.

**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
64-17-5	Etanol	1900 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut belélegzéses (helyi)	



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

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 09.07.2019 (H) Változat 8.8

### Activator F Spray

#### DNEL-/PNEC-értékek (continued)

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
		343 mg/kg	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	
		950 mg/m3	DNEL akut belélegzéses (szisztémás)	
67-63-0	Propán-2-ol	500 mg/m3	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
		888 mg/kg bw/day	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	

#### ! Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### ! légzésvédelem

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

A szűrő vagy környezettől független légzőkészülék.

Légzőkészülék aeroszól- vagy ködképződésnél.

##### ! kézvédelem

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

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

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: Nitril, z.B. Strauss Einmal-Nitrilhandschuhe High Risk

##### 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

Aeroszol

#### szín

Zöld

#### szag

alkoholszerű

#### 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:	78 °C				
olvadáspont	-122 °C				



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

nyomtatási dátum 09.08.2019

átdolgozott 09.07.2019 (H) Változat 8.8

**Activator F Spray**

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>Lobbanáspont</b>	Nem alkalmazható				Aeroszol
<b>Elpárolgási sebesség</b>	nincs meghatározva				
<b>gyúlékonyság (szilárd)</b>	nincs meghatározva				
<b>gyúlékonyság (gáz)</b>	nincs meghatározva				
<b>gyulladás hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>					Öngyulladás: Nem alkalmazható.
<b>alsó robbanási határérték</b>	nincs meghatározva				
<b>felső robbanáshatár</b>	nincs meghatározva				
<b>gőznyomás</b>	nincs meghatározva				
<b>Relatív sűrűség</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs meghatározva				
<b>vízbeli oldhatóság</b>					oldható
<b>oldhatóság / mások</b>			Organische Lösemittel		Oldható
<b>Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)</b>	nincs meghatározva				
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>viszkozitás dinamikus</b>	Nem alkalmazható				
<b>viszkozitás kinematikus</b>	Nem alkalmazható				

**Oxidáló tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-/légkeverék képződése lehetséges.

**9.2. Egyéb információk**

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

Exoterm reakció val: Gyanta

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

Levegővel robbanékony gázkeverékeket képez.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 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
<b>LD50 akut orális</b>	2000 mg/kg	patkány		propán-2-ol
<b>LD50 akut dermális</b>	2000 mg/kg	házinyúl		propán-2-ol
<b>LC50 akut inhalatív</b>	124,7 mg/l ( )	patkány	Aerosol	Ethanol
<b>ingerlőhatás bőr</b>	csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles			
<b>ingerlőhatás szem</b>	Irritativ			
<b>bőr érzékenyítés</b>	nem szenzibilizáló			

#### szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

	érték	fajok	Módszer	értékelés
<b>Mutagenitás</b>				Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro.
<b>reprodukciós-toxicitás</b>				Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek.



érték	fajok	Módszer	értékelés
<b>Rákkeltő hatás</b>			Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

**Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Gyakorlati tapasztalatok**

A bőrre zsirmentesítően hat.

A belélegzés fejfájást/rosszullétet okoz.

Szemizgató hatású.

Belégzése narkotizáló hatást/bódulatot okoz.

**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 14,2 g/l (96)	Pimephales promelas		Ethanol
<b>vízibolha</b>	LC50 29,6 g/l (24 h)	Brachionus calyciflorus		Ethanol
<b>alga</b>	EC50 11,89 mg/l (96)	Zöldmoszat		Propan
<b>baktériumok</b>	TGK 1050 mg/l	Pseudomonas putida		propán-2-ol

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméknek nem szabad talajvízbe vagy felszíni vizekbe jutni

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

A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat hasonló struktúrájú vagy összetételű termékek alapján lett levezetve.

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

16 05 04\*

**hulladék név**

nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

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.

**! ajánlás a csomagoláshoz**

Hatósági előírások szerint ártalmatlanítani.

Nem tisztítható csomagolásokat úgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket.

**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**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1. UN-szám</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOLOK	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem	Nem	Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

-

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

Nem alkalmazható

**Szárazföldi szállítás ADR/RID**

Veszélycímke 2.1

alagútkorlátozási kód D

Klasszifikációs kód 5F

Szállítás mint "Korlátozott mennyiség" az ADR 3.4 fejezetének megfelelően

**szállításra vonatkozó előírások**

Marine pollutant: NO



## ! 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

### VOC irányelv

VOC tartalom 99 %

VOC érték 792 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 jóállást.

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: 8.7

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.