

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

### 1.1 Termékazonosító

A termék neve VULKEM® QUICK CONCRETE PRIMER  
Tiszta anyag/keverék Elegy

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás Alapozók

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító Alteco Technik GmbH  
Raiffeisenstrasse 16  
D-27239 Twistringen  
Germany  
Phone: +49 (0) 4243 92950  
Fax: +49 (0) 4243 929589  
Ez a telefonszám csak hivatali órákban elérhető

További információkért forduljon: [info@alteco-technik.de](mailto:info@alteco-technik.de)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA  
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Európa	112
Bulgária	+359 2 9154 409
Ciprus	+357 22405609
Horvátország	+385 1 234 8342
Cseh Köztársaság	+420 267 225 243
Észtország	112
Görögország	+30 210 64 79 407
Magyarország	+36 80 20 11 99
Lettország	+371 67032028
Litvánia	+3705 212 6094
Málta	112
Lengyelország	Poison Control and Information Centre, Warsaw (PL): +48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97
Románia	+40 21 207 11 06
Szlovénia	+386 1 478 6051
Szlovákia	+421 2 54 77 4 166

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Bőr-szenzibilizáció	1. kategória - (H317)
Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória - (H335)
Gyúlékony folyadékok	2. kategória - (H225)

**2.2 Címkézési elemek**

**Jelzőszó**  
Veszély

**Veszélyre utaló mondatok**

H315 - Bőrirritáló hatású

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H335 - Légúti irritációt okozhat

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

EUH208 - Tartalom: 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE Allergiás reakciót válthat ki

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)**

P210 - Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/ ? /forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

Tartalom: Metil-metakrilát, ETHYLENGLYCOL DIMETHACRYLATE

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem áll rendelkezésre információ

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.1 Anyagok**

Ez a termék egy keverék. Egészségügyi veszélyességi információk összetevői alapján

**3.2 Keverékek**

Kémiai név	EU-szám	CAS szám	Tömegszázalék	Osztályozás (1272/2008/EK)	REACH regisztrációs szám
Metil-metakrilát	201-297-1	80-62-6	50 - 75	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Flam Liq. 2 (H225)	01-2119452498-28-XX XX
ETHYLENGLYCOL DIMETHACRYLATE	202-617-2	97-90-5	1 - 2.5	Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	01-2119965172-38-XX XX
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	212-782-2	868-77-9	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119490169-29-XX XX

**Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben**

### 4. Elsősegélynyújtás

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

<b>Általános tanács</b>	A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
<b>Belélegzés</b>	Friss levegőre kell menni. A légutakat tisztán kell tartani. Eszméletlenség esetén helyezze pihenőhelyzetbe, és kérjen orvosi segítséget. Amennyiben nem lélegzik, alkalmazzon mesterséges légzést. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.
<b>Szembe kerülés</b>	A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelés</b>	A száj belsejét finoman ki kell törölni vagy vízzel öblíteni. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

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

**Feljegyzések az orvosnak** Alkalmazzon tüneti kezelést.

### **5. Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyagok**

**Megfelelő oltóanyag**

Vízköd, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Száraz por, Hab.

**Biztonsági okok miatt nem használható töltőtő készülék**

Nagyvolumenű vízszugár.

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

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek. Lángvisszacsapás jelentős távolságból is lehetséges. Melegítésre vagy égésre robbanás következhet be. Égés során irritáló füst keletkezik.

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

Tűz esetén viseljen önhordó légzőkészüléket. Személyi védőfelszerelést kell használni. A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Személyes óvintézkedések**

Személyi védőfelszerelést kell használni. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

**Tanácsok a mentésben részt vevők számára**

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. További környezetvédelmi tájékoztatásért, lásd a 12

fejezetet.

### **6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

<b>Elhatárolási módszerek</b>	Tartsa fel és gyűjtse össze a kiömlött anyagot nem éghető abszorbens anyaggal (pl.: homok, föld, kovaföld, vermikulit), és tegye megfelelő tartályba a helyi / országos előírások szerinti ártalmatlanításhoz (lásd a 13. fejezetet).
<b>Feltisztítási módszerek</b>	Tegye meg a sztatikus feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket (a feltöltődés a szerves gőzök begyulladását okozhatja). Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd a 8. szakaszt.

## **7. Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok</b>	Személyi védőfelszerelést kell viselni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A padló közelében elszívó szellőzést kell biztosítani. A gőzök a levegőnél nehezebbek és fulladást okozhatnak az oxigén koncentrációjának csökkenése miatt. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet. Csak jól szellőztetett helyen használható. A gőzök a levegővel robbanó keverékeket képezhetnek. A termék és az üres tartályok hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandók. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Tilos szikrázó eszközöket használni. Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni. A tartály kinyitása előtt a tűzoltókészüléket elő kell készíteni.
<b>Egészségügyi intézkedések</b>	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. A munkaruházat külön tartandó.

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

#### **Tárolási körülmények**

Az eredeti tartályban kell tárolni. 5 és 25 °C között, száraz, jól szellőző helyen, hőtől, közvetlen napfénytől és gyújtóforrástól távol kell tartani. Oldószerálló padlóval felszerelt területen kell tartani. Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt tárolni. A tartályt sosem szabad 80%-nál jobban megtölteni, mert a levegő oxigénje szükséges a stabilizáláshoz.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

#### **Specifikus felhasználás(ok)**

Nem áll rendelkezésre információ

#### **Expozíciós forgatókönyv**

Nem áll rendelkezésre információ.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Exponálási határértékek

Kémiai név	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország	Európai Unió
Metil-metakrilát 80-62-6	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 150 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	
Kémiai név	Görögország	Magyarország	Lettország	Litvánia	Málta	Ukrajna
Metil-metakrilát 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	STEL: 415 mg/m <sup>3</sup> TWA: 208 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 400 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE 868-77-9				TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>		
Kémiai név	Lengyelország	Románia	Oroszország	Szlovénia	Törökország	Szlovákia
Metil-metakrilát 80-62-6	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE 868-77-9			MAC: 20 mg/m <sup>3</sup>			
Kémiai név	Szerbia	Metil-metakrilát 80-62-6	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm			

TWA: idővel súlyozott átlag  
 STEL: Rövid távú expozíciós határ  
 LLV: Exponálási határértékek  
 STV: Rövid Távú Érték

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések** Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

#### Személyes védőfelszerelés

##### Szem és arcvédelem Kézvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. Szemmosó palack tiszta vízzel. Oldószerálló kesztyű. Megfelelő anyag: butilkaucsuk. Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama). Követni kell a bőrvédő tervet.

##### Bőr és testvédelem

Követni kell a bőrvédő tervet. Égéggátolt antistatikus védőruha. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

##### Légutak védelme

Amennyiben a munkások az expozíciós határérték feletti koncentrációkkal szembesülnek, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező gázálarcot kell használni. Inkább egy sűrített levegős légzőkészülék.

#### Egészségügyi intézkedések

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. A munkaruházat külön tartandó.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Nem áll rendelkezésre információ
Szín	Színtelen
Szag	akrilszerű
Szag küszöbérték	0.05 ppm

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések</u>
pH		
Olvadáspont/fagyáspont	-48 °C (MMA) / -54 °F	
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	101 °C (MMA) / 214 °F	
Lobbanáspont	12 °C (MMA) / 54 °F	
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre információ
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)		Nem áll rendelkezésre információ
Gyulladásos határok levegőben		
felső gyulladási határ		Nem áll rendelkezésre információ
alsó gyulladási határ		Nem áll rendelkezésre információ
Felső robbanási határ	12.5 Vol.% (MMA)	
Alsó robbanási határ	2.1 Vol.% (MMA)	
Gőznyomás	38.7 mbar (MMA)	(Levegő = 1.0)
Gőzsűrűség		Nem áll rendelkezésre információ
Fajsúly		Nem áll rendelkezésre információ
Vízoldhatóság	oldhatatlan	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados	1.38 log POW (MMA)	
Öngyulladásos hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre információ
Kinematikus viszkozitás	100 - 130 mPa.s (25 °C)	
Dinamikus viszkozitás		Nem áll rendelkezésre információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok		Nem áll rendelkezésre információ

### 9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyületek (VOC) mennyisége	Nem áll rendelkezésre információ
Sűrűség	0.99 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Fehér fény, ultraibolya fény vagy hő hatására polimerizál. A polimerizáció erősen exoterm reakció és elegendő hőt fejleszt a hőbomláshoz és/vagy a tartályok szétrepedéséhez.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hő, nyílt láng és szikrák. Kitétség napfénynek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Gyökképző iniciálók szereket, peroxidokat és reaktív fémeket nem szabad használni, Aminok, Nehézfémmegyületek, Oxidálószerke, Redukálószerke

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

#### A termék ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Izgatja a nyálkahártyákat. Izgatja a légutakat.
<b>Szembe kerülés</b>	Erről a termékről nincs adat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
<b>Lenyelés</b>	Erről a termékről nincs adat.

#### A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt ppm mg/l

#### **Ismeretlen akut toxicitás**

A keverék összetevői 1.9546101 %-ának nem ismert a toxicitása.  
 az elegy < 1%-a ismeretlen akut orális toxicitású alkotóelemből áll  
 az elegy 1.9546101%-a ismeretlen akut dermális toxicitású alkotóelemből áll  
 az elegy < 1%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gáz) áll  
 az elegy < 1%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gőz) áll  
 az elegy < 1%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (por/köd) áll

#### **Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 Belélegzés
Metil-metakrilát	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	29.8 mg/l (Rat)
ETHYLENGLYCOL DIMETHACRYLATE	> 5000 mg/kg (Rat)		

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrizgató hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Csírasejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Célszervek** Szem. Légzőrendszer. Bőr.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Az elegy < 1%-a olyan összetevőkből áll, melyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre

### Ökotoxicitás

Kémiai név	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek
Metil-metakrilát	EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 170 mg/L	LC50: 96 h Pimephales promelas 243 - 275 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 125.5 - 190.7 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 170 - 206 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 153.9 - 341.8 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 79 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 79 mg/L static LC50: 96 h Poecilia reticulata 326.4 - 426.9 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 69 mg/L
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE		LC50: 96 h Pimephales promelas 213 - 242 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 227 mg/L	

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag részben lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Magáról a termékről nincs adat.

Kémiai név	log Pow
Metil-metakrilát	0.7
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	0.47

### 12.4 A talajban való mobilitás



**A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Mobilitás**

Magáról a termékről nincs adat.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.6 Egyéb káros hatások.**

Nem áll rendelkezésre információ.

**13. Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően. Európai Hulladék Katalógus. 080111 - szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok.

**Szennyezett csomagolás**

Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. Hulladék kód. 150110 - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

**Egyéb információk**

Európai hulladékkatalógus.

**14. Szállításra vonatkozó információk**

**ADR**

14.1 UN-szám	1866
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	UN 1866 - Gyanta Oldat
14.3 Veszélyességi osztály	3
ADR/RID címkék	3
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	D/E
Veszélyt jelölő számok	33

**IMDG**

14.1 UN-szám	1866
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	UN 1866 - Gyanta Oldat
14.3 Veszélyességi osztály	3
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Tengeri szennyező	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
EmS	F-E, S-E
14.7 Nagy mennyiség szállítása a MARPOL 73/78 és az IBC kód	Nem áll rendelkezésre információ

## alapján

**IATA**

<b>14.1 UN-szám</b>	1866
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	UN 1866 - Gyanta Oldat
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Nemzeti szabályozási információ**

<b>Németország WGK osztályozás</b>	WGK = 1 (self classification)
<b>Germany GIS Code</b>	RMA 10
<b>Denmark - MAL Factor</b>	MAL-kode 4-5

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
Metil-metakrilát 80-62-6	RG 65, RG 82	-
ETHYLENGLYCOL DIMETHACRYLATE 97-90-5	RG 65	-
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE 868-77-9	RG 65	-

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)  
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

**Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

**Nemzetközi jegyzékek**

<b>TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)</b>	Megfelel
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL</b>	-
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-
<b>NZIoC</b>	-

**Jelmagyarázat**

**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
**DSL/NDL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada  
**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek  
**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán  
**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína  
**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke  
**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea  
**NZIoC** - Vegyi Anyagok Jegyzéke, Új-Zéland

## **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ

## **16. Egyéb információk**

### **A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

#### **A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H335 - Légúti irritációt okozhat  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz

**Készítette** RPM Belgium  
Regulatory Affairs/Product Safety

**Felülvizsgálat dátuma** 21-ápr.-2016

**Átdolgozás száma** Nem alkalmazható.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

#### **Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Az információ ezen az SDS korrektek a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információk célja csakis útmutatóként a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem tekinthető garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok együtt bármilyen más anyag, vagy bármely eljárásra, hacsak nincs a szövegben.**

**A biztonsági adatlap vége**