

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 1 -tól/-től 10

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

#### 1.1. Termékazonosító

X60-B (Verbesserte Rezeptur)

UFI: AF00-Q070-A00F-4JHF

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

##### Az anyag/keverék felhasználása

Kötőanyag

##### Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Hottinger Brüel & Kjaer  
Cím: Im Tiefen See 45  
Város: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Felvilágosítást ad: support@hbm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 (1) 476 1136

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2

Bőrráadás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

Figyelmeztető mondatok:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti irritációt okozhat.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 2 -tól/-től 10

P233	dohányzás.
P261	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P271	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

### Különleges keverékek kivételes címkézése

Csak szakértők használhatják.

### A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



### Figyelmeztető mondatok

H317

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261-P280

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát			65 - < 70 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate			5 - < 10 %
	203-652-6			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

#### Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
80-62-6	201-297-1	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát	65 - < 70 %	
	belélegzéses: LC50 = 78000 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = 7872 mg/kg			

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Eszméletlenségénél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 3 -tól/-től 10

### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

### **Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

### **Lenyelés esetén**

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

### **5.1. Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag**

Permetező vízszugár, Száraz oldószer, Hab

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

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

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

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

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

### **További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

#### **Általános tájékoztató**

A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Egyéni védelem: lásd szakasz 8

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

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

#### **Egyéb információk**

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 4 -tól/-től 10

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani., Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

#### **További információ**

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Csatornába engedni nem szabad. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

#### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

TRGS 510

#### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### **Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
80-62-6	METIL-METAKRILÁT	208		AK-érték
		415		CK-érték

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

#### **Egészségügyi intézkedések**

Használat közben enni, inni nem szabad. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Borrel való érintkezéskor azonnal le kell venni a szennyezodött, átitatódott ruházatot és bo vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bort. Megfelelo védoruházatot, védokesztyut és szem-/arcvédot kell viselni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

#### **Szem-/arcvédelem**

Szem-/arcvédot kell viselni.

#### **Kézvédelem**

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 5 -tól/-től 10

számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. EN ISO 374  
A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.  
A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,7\text{mm}$   
Megfelelő kesztyűtípus NBR (Nitrilkaucsuk)  
Áthatolási idő:  $>480\text{ min}$   
Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

### Bőrvédelem

Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni. A védőruhát külön kell tárolni.

### Légutak védelme

Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvóka garnitúra) szűrővel: a

### Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	barna
Szag:	Aminok
pH-érték:	nincs meghatározva

### Állapotváltozások

Olvadáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	101 °C
Szublimációs pont:	nincs meghatározva
Lágyuláspont:	nincs meghatározva
Pour pont:	nincs meghatározva
nincs meghatározva:	
Lobbanáspont:	10 °C
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok

### Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

### Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó:	2,1 térf.%
Robbanási határok - felső:	12,5 térf.%
Öngyulladás hőmérséklet:	430 °C

### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

### Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás: (20 °C -on)	53 hPa
---------------------------	--------

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 6 -tól/-től 10

Gőznyomás: (50 °C-on)	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	nincs meghatározva
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b> nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kifutási:	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálata:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	nincs meghatározva

### **9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
Nem állnak rendelkezésre információk.	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### **10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát				
	szájon át	LD50 mg/kg	7872	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 mg/l	78000	Patkány	

### Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát)

### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat. (Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát)

### 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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát					
	Akut hal toxicitás	LC50	191 mg/l	96 h	IUCLID	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát				
	302B	>95%	28	OECD 302B	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
	302B	140 mg/g	5	OECD 302B	
	Biokémiai oxigénszükséglet				

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát	1,38

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 8 -tól/-től 10

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok


### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások


Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1247
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	METILMETAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	3
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	II
Címkék:	3
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	386
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	339
Alagútkorlátozási kód:	D/E

### Belvízi szállítás (ADN)

<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1247
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	METILMETAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	3
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	II
Címkék:	3
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	386
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2

### Tengeri szállítás (IMDG)



# Biztonsági adatlap


az 1907/2006/EK rendelet szerint




## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 9 -tól/-től 10

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1247
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3
	
Különleges intézkedések:	386
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
EmS:	F-E, S-D

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1247
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3
	
Különleges intézkedések:	A209
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	364
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	60 L

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 69 %

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Felülvizsgálat dátuma: 24.02.2021

Oldal 10 -tól/-től 10

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):

69 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,3,8,14.

### Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás

### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335	Légúti irritációt okozhat.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)