

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 1 -tól/-től 10

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

#### 1.1. Termékazonosító

X120-A

UFI: MQ00-7096-700X-4K8N

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

##### Az anyag/keverék felhasználása

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

#### 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:  
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2  
Rákkeltő hatás: Rákk. 2  
Figyelmeztető mondatok:  
Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Feltehetően rákot okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

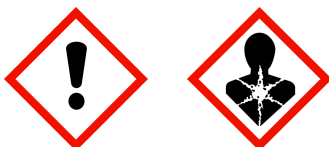
##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

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

Titandioxid

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H351 Feltehetően rákot okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

##### Különleges keverékek kivételes címkézése

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 2 -tól/-től 10

EUH208 2-piperazin-1-iletilamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
Csak szakértők használhatják.

**A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**

**Figyelmeztetések:** Figyelem

**Piktogram:**



**Figyelmeztető mondatok**

H351

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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	
68911-25-1	ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	40-70 %
	614-773-2	
4246-51-9	3,3'-Oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin)	10 - 30 %
	224-207-2	
90-72-2	2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	10 - < 15 %
	202-013-9 603-069-00-0	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319	
67762-90-7	Dimethylsiloxan, reakciósprodukt mit Siliciumdioxid	7 - 13 %
	614-122-2	
13463-67-7	Titandioxid	1 - 5 %
	236-675-5	
	Carc. 2; H351	
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol	< 3 %
	275-162-0	
140-31-8	2-piperazin-1-iletilamin	< 1 %
	205-411-0 612-105-00-4	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412	

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

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 3 -tól/-től 10

### 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)	
90-72-2	202-013-9	2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol	10 - < 15 %
		orális: ATE = 500 mg/kg	
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-iletilamin	< 1 %
		dermális: ATE = 1100 mg/kg; orális: ATE = 500 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. Eszméletlenségnél 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.

#### 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 szájat 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 sükségesség 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

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 4 -tól/-től 10

### Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést. Használjon egyéni védőfelszerelést. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

### 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 szállítani. 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

### 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.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

#### 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.

#### 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

#### További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 5 -tól/-től 10

### 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, átítatódott 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 négy számjegyű ellenőrzési 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

nincs jelentősége

### 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:	szilárd
Szín:	barna
Szag:	Aminok
pH-érték:	nem alkalmazható

### Állapotváltozások

Olvadáspont:	nem alkalmazható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
Szublimációs pont:	nincs meghatározva
Lágyuláspont:	nincs meghatározva
Pour pont:	nincs meghatározva
nincs meghatározva:	
Lobbanáspont:	109 °C
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok

### Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

### Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó:	1,1 térf.%
Robbanási határok - felső:	4,5 térf.%
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 6 -tól/-től 10

### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nincs meghatározva

gáznemű:

nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet:

nincs meghatározva

### Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás:

<0,001 hPa

(20 °C -on)

Gőznyomás:

nincs meghatározva

(50 °C-on)

Sűrűség (20 °C-on):

nincs meghatározva

Ömlesztési sűrűség:

nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság:

nincs meghatározva

### Oldhatóság egyéb oldószerekben

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 vizsgálat:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

0,99 %

### 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:

12,50 %

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



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
90-72-2	2,4,6-trisz(dimetilaminometil)fenol				
	szájon át	ATE mg/kg	500		
140-31-8	2-piperazin-1-iletilamin				
	szájon át	ATE mg/kg	500		
	bőrön át	ATE mg/kg	1100		

### Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.

### Szenzibilizáló hatások

2-piperazin-1-iletilamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Feltehetően rákot okoz. (Titandioxid)  
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 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
4246-51-9	3,3'-Oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin)					
	Akut toxicitás crustacea	EC50	220 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
4246-51-9	3,3'-Oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin)				
	302B	<20%	72		
	Biológiailag lebontható.				

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 8 -tól/-től 10

### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
4246-51-9	3,3'-Oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin)	-1,46
140-31-8	2-piperazin-1-iletilamin	-1,48

### 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)

#### 14.1. UN-szám:

UN 3263

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ, SZILÁRD, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N.  
(3,3'-Oxybis(Ethyleneoxy)Bis(Propylamine) und  
2,4,6-Tris((Dimethylamino)Methyl)Phenol))

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

#### 14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C8

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 kg

Mentesített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

### Belvízi szállítás (ADN)

#### 14.1. UN-szám:

UN 3263

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ, SZILÁRD, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N.  
(3,3'-Oxybis(Ethyleneoxy)Bis(Propylamine) und  
2,4,6-Tris((Dimethylamino)Methyl)Phenol))

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

#### 14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

8



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 9 -tól/-től 10



Osztályba sorolási szabály: C8  
Különleges intézkedések: 274  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 kg  
Mentesített mennyiség: E2

### Tengeri szállítás (IMDG)

**14.1. UN-szám:** UN 3263  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3,3'-Oxybis(Ethyleneoxy)Bis(Propylamine) and 2,4,6-Tris((Dimethylamino)Methyl)Phenol))  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 8



Különleges intézkedések: 274  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 kg  
Mentesített mennyiség: E2  
EmS: F-A, S-B

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám:** UN 3263  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3,3'-Oxybis(Ethyleneoxy)Bis(Propylamine) and 2,4,6-Tris((Dimethylamino)Methyl)Phenol))  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 8



Különleges intézkedések: A3 A803  
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 5 kg  
Passenger LQ: Y844  
Mentesített mennyiség: E2  
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 859  
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 15 kg  
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 863  
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 50 kg

### 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.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## X120-A

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 10 -tól/-től 10

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	0,99 %
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	26,98 %
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 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):	2 - vízre 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: 2,3,9.

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Carc. 2; H351	Számolási eljárás

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	2-piperazin-1-iletilamin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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