

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/12

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2011.10.19

Verzió: 6.0

Termék: **FORUM R**

(ID Nr. 30131999/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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

Termékazonosító

### FORUM R

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Magyarországi Képviselet:  
BASF Hungária Kft.  
Váci út 30  
1132 BUDAPEST  
HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735  
e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

### Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi sürgősségi telefonszám  
+49 180 2273-112  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Nagyvárad tér 2.  
1096 BUDAPEST, HUNGARY  
Telefon: +36 80 20 11 99

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

### Címkézési elemek

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

| EU irányelvek

## Veszélyszimbólum(ok)

Xn Ártalmas [ Xn ]



N Környezeti veszély [N]



## R-mondat(ok)

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas [R20/22]

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

## S-mondat(ok)

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: DIMETOMORF,  
 RÉZOXIKLORID

**Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Lehetséges veszélyek:

Ártalmas [ Xn ]

Környezeti veszély [N]

Belélegezve és lenyelve ártalmas [R20/22]

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

**Egyéb veszélyek**

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Egyéb veszélyek (GHS):

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Finom eloszlásban öngyulladás lehetséges.

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****Keverékek**

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, nedvesíthető por (WP)

Veszélyes összetevők (GHS)  
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

## | Rézoxiklorid techn.

Tartalom (W/W): 67,2 %  
CAS-szám: 1332-40-7  
EU-szám: 215-572-9Akut tox. 4 (Belégzés - por)  
Akut tox. 4 (orális)  
Vízi - akut 1  
Vízi - krónikus 1  
H332, H302, H400, H410

## | Dimetomorf

Tartalom (W/W): 6 %  
CAS-szám: 110488-70-5  
EU-szám: 404-200-2Vízi - krónikus 2  
H411

## | Kaolinit

Tartalom (W/W): <= 20 %  
CAS-szám: 1318-74-7  
EU-szám: 215-286-4

## | Kalcium-karbonát

Tartalom (W/W): <= 3 %  
CAS-szám: 471-34-1  
EU-szám: 207-439-9  
REACH regisztrációs szám:  
01-2119486795-18Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

## | Rézoxiklorid techn.

Tartalom (W/W): 67,2 %  
CAS-szám: 1332-40-7  
EU-szám: 215-572-9  
Veszélyszimbólum(ok): Xn, N  
R-mondat(ok): 20/22, 50/53

## | Dimetomorf

Tartalom (W/W): 6 %  
CAS-szám: 110488-70-5  
EU-szám: 404-200-2  
Veszélyszimbólum(ok): N  
R-mondat(ok): 51/53

**| Kaolinit**

Tartalom (W/W): <= 20 %  
| CAS-szám: 1318-74-7  
| EU-szám: 215-286-4

**| Kálcium-karbonát**

Tartalom (W/W): <= 3 %  
| CAS-szám: 471-34-1  
| EU-szám: 207-439-9  
| REACH regisztrációs szám: 01-2119486795-18

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztető (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

---

#### **4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

**Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

| A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

| Vízrel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

| Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

| A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

**A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**

| Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található., További lényeges tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

**A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

| Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

---

#### **5. Tűzvédelmi intézkedések**

**Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag:  
tűzoltó por, hab, vízpermet

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:  
széndioxid

**Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**

| szénmonoxid, széndioxid, Hidrogén-klorid, nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek  
Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljük.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtjük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Az anyag porát nem szabad belélegezni. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

### **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

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

Kis mennyiségek esetén: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.

Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).

A tisztítási műveleteket légzésvédő készülék viselése mellett kell végrehajtani. A porképződést kerüljük el. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtjük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

### **Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## **7. Kezelés és tárolás**

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

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

A porképződést kerüljük el. Pora levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

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

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Nedvességtől védjük.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

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

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek

#### Alkotórészek munkahelyi szabályozási paraméterekkel

1332-40-7: Rézoxiklorid	(25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.) mérve mint: réz (Cu) Felszívódva ható anyagok. Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül. II.1: Felezési idő < 2 óra AK érték 1 mg/m <sup>3</sup> (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.) mérve mint: réz (Cu) CK érték 4 mg/m <sup>3</sup> (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.) mérve mint: réz (Cu) Maximális határérték/faktor: 4x15 perc
471-34-1: Kalcium-karbonát	AK érték 10 mg/m <sup>3</sup> (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

### Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

##### Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha belélegezhető aeroszolok/porok képződnek. Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem: Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

##### Kézvédelem:

Megfelelő kémiaellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt: Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pld. nitrilgumi (0.4 mm), kloropren gumi (0.5 mm), polivinilklorid (0.7 mm) stb.

##### Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

##### A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	por	
Szín:	világoszöld	
Szag:	klóros, enyhe szag	
Szagküszöb:		
	nincs meghatározva	
pH-érték:	kb. 5,8 (ioncserélt víz, 1 %(m)) (mint diszperzió)	
Információ: Rézoxiklorid techn.		
Olvadáspont (bomlás):	> 300 °C	
-----		
Forrástartomány:	nincs meghatározva	
Lobbanáspont:	nem alkalmazható	
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható	
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes	(irányelv 92/69/EWG, A.10)
Alsó robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Felső robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	nincs meghatározva	
Sűrűség:	nincs meghatározva	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nincs meghatározva	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Öngyulladás:	Hőmérséklet: kb. 180 °C	(Módszer: irányelv 92/69/EWG, A.16)
Hőbomlás:	nincs meghatározva	
Viszkozitás, dinamikus:	nem alkalmazható	
Viszkozitás, kinematikus:	nem alkalmazható	
Robbanásveszély:	Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.	(irányelv 92/69/EWG, A.14)
Égést elősegítő tulajdonságok:	Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).	(irányelv 92/69/EWG, A.17)

### Egyéb információk

Térfogati sűrűség: 590 - 740 kg/m<sup>3</sup>

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

**Kémiai stabilitás**

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

**A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

**Kerülendő körülmények**

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

**Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok:

erős oxidálószer, erős bázisok, erős savak

**Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek:

Eőírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

---

**11. Toxikológiai adatok****A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)

LC50 patkány (belélegezve): > 3,35 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

A belélegezhető aeroszol lett vizsgálva.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Irritáció

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:

módosított Bühler-Teszt tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású. (OECD-irányelv 406)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:



A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Különféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Fejlődési toxicitás

Teratogenitás értékelése:

Állatkísérletekben az anyag nem okozott születési rendellenességeket. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt dózisú toxicitásról nem áll rendelkezésre adat.

#### Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

## 12. Ökológiai információk

### **Toxicitás**

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 15,8 mg/l, szívárványos pisztráng (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C.1, statikus)

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 96,5 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1)

Vízinövények:

EC50 (72 h) 0,192 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

EC50 (72 h) 0,085 mg/l (biomassza), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

### **Perzisztencia és lebonthatóság**

*Információ: Rézoxiklorid techn.*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Szervetlen termék, amely biológiai tisztítóeljárásokkal a vízből nem eliminálható/eltávolítható. Savas oldatban nehézfémek beoldódása lehetséges. -----*

*Információ: Dimetomorf*

*Ártalmatlanítási szempontok:*

27 % (OECD-irányelv 302 C) (adaptált aktivált iszap)  
-----

### **Bioakkumulációs képesség.**

| *Információ: Rézoxiklorid techn.*  
| *Biológiai felhalmozódási potenciál:*  
| *Jelentős felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.*

| *Információ: Dimetomorf*  
| *Biológiai felhalmozódási potenciál:*  
*Organizmusokban való, említésre méltó felszaporodásával nem kell számolni a n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow) alapján.*

### **A talajban való mobilitás (és egyéb jellemzők, amennyiben adatok állnak rendelkezésre)**

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:  
nincs meghatározva

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

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

### **Egyéb káros hatások**

| A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

### **További információ**

Egyéb ökotoxikológiai információ:  
A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

---

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **Hulladékkezelési módszerek**

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet, a 103/2003.(IX.11) FVM Rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

---

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3077  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
 (tartalmaz COPPER OXYCHLORIDE 70%, DIMETHOMORPH 6%)

RID

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3077  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
 (tartalmaz COPPER OXYCHLORIDE 70%, DIMETHOMORPH 6%)

### Belföldi vízi szállítás

ADN

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3077  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
 (tartalmaz COPPER OXYCHLORIDE 70%, DIMETHOMORPH 6%)

### Tengeri szállítás

IMDG

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3077  
 Bárca: 9, EHSM  
 Tengeri szennyező: IGEN  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz COPPER OXYCHLORIDE 70%, DIMETHOMORPH 6%)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3077  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Marine pollutant: YES  
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains COPPER OXYCHLORIDE 70%, DIMETHOMORPH 6%)

### Légi szállítás

IATA/ICAO

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3077  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3077  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2011.10.19  
 Termék: **FORUM R**

Verzió: 6.0

(ID Nr. 30131999/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

ANYAG, M.N.N. (tartalmaz COPPER  
 OXYCHLORIDE 70%, DIMETHOMORPH 6%)

SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains  
 COPPER OXYCHLORIDE 70%,  
 DIMETHOMORPH 6%)

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

E növényvédőszer felhasználójára a következő vonatkozik: 'A környezetre és emberre leselkedő veszély elkerülése érdekében tartjuk be a használati utasítást.' (Irányelv 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

### Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

## 16. Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A veszélyszimbólumok, figyelmeztető mondatok és R mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

Xn	Ártalmas [ Xn ]
N	Környezeti veszély [N]
20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas [R20/22]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R51/53]
Akut tox.	Akut toxicitás
Vízi - akut	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Vízi - krónikus	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
H332	Belélegezve ártalmas.
H302	Lenyelve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.