

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa  
Naziv proizvoda : Retardateur Acrystal

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Everad Adhesives SAS  
Parc d'activités de la Mossig  
F 67520 Marlenheim  
FRANCE  
T +33.(0)3.88.59.27.37  
[contact@everad-adhesives.com](mailto:contact@everad-adhesives.com), <http://www.everad-adhesives.com/>

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +33.(0)3.88.59.27.31  
(only during office hours)

Država/područje	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH fraze : EUH208 - Sadrži 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona(2634-33-5), Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3:1)(55965-84-9). Može izazvati alergijsku reakciju.  
EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.  
Dodatne stavke : Proizvod tretiran biocidom.

#### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

(Komponenta)	
Tvar(i) koja ne zadovoljava PBT kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII	Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> )
Tvar(i) ne zadovoljava vPvB kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII	Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Tvar(e) dodana(e) u koncentraciji <0,1% na dobrovoljnoj osnovi

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

#### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona	CAS br: 2634-33-5 EZ-br: 220-120-9 INDEKS br: 613-088-00-6 REACH-br: 01-2120761540-60	< 0,035	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1)	CAS br: 55965-84-9 EZ-br: 911-418-6 INDEKS br: 613-167-00-5 REACH-br: 01-2120764691-48	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=100 mg / kg tjelesne težine) Acute Tox. 2 (Dermalno), H310 (ATE=50 mg / kg tjelesne težine) Acute Tox. 2 (Udisanje), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

#### Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja (%)
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona	CAS br: 2634-33-5 EZ-br: 220-120-9 INDEKS br: 613-088-00-6 REACH-br: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1)	CAS br: 55965-84-9 EZ-br: 911-418-6 INDEKS br: 613-167-00-5 REACH-br: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: U svim slučajevima gdje postoji sumnja, ili kada traju simptomi, pozvati liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, u mirnom mjestu i ako je potrebno poduzeti medicinski.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Nakon dodira s kožom, odmah skinuti svu zagađenu odjeću i odmah isprati s dovoljno sapuna i vode. Ne koristite: otapalo, tanja.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Ako se slučajno proguta, odmah potražiti liječničku pomoć. Osigurati ostalo. NE izazivati povraćanje.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Sam proizvod ne gori.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Nemojte koristiti vodeni mlaz.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: U slučaju požara proizvod raspada u. ugljikovi oksidi (CO i CO <sub>2</sub> ), dušikovih oksida, dim. Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.
--------------------	---

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara	: Nositi otpornu na vatru/nezapaljivu odjeću. Nosite prikladne za disanje u neposrednoj blizini na vatru.
Neprikladna sredstva	: Ne idi od požara područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa.
Ostale informacije	: Izbjegavajte zagaditi voda borbu protiv požara ekološki.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere	: <b>&lt;Traduction manquante : Ensure adequate ventilation /&gt;</b> . Evakuirajte osoblje na sigurno mjesto. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.
------------	---

##### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Posebne mjere potrebne.
-----------------	---------------------------

##### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.
-----------------	--

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javnih voda.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje	: <b>&lt;Traduction manquante : Scoop or vacuum spilled material rapidly in a suitable container with an explosion proof or hand pump /&gt;</b> .
----------------	---

# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Postupci čišćenja : Apsorbirana širiti što je brže moguće kroz inertne tvari kao što su gline ili dijatomejska zemlja.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Rukovati u skladu s praksom dobre industrijske higijene i sigurnost.

Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke i druge izložena područja s blagim sapunom i vode prije jela, piće, pušenje i kada odlaze raditi.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite. Držati podalje od mraza. Čuvati u originalnom pakiranju.

Nekompatibilni proizvodi : Držati podalje od oksidirajućih agensa i snažno materijala kisela ili alkalna.

Inkompatibilni materijali : Izbjegavajte nezaštićeni metalno pakiranje.

Skladišna temperatura : 15 – 25 °C

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

**Osobna zaštitna oprema:**

rukavice. Zaštitne naočale.

**Oznake osobne zaštitne opreme:**



# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.2.2. Zaštitu kože

#### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

### 8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

#### Nadzor nad izloženošću okoliša:

U slučaju nedovoljne ventilacije nosite prikladnu opremu za disanje

### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Bezbojno.
Miris	: svojstvo.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Ledište	: Nije dostupno
Forráspont	: 100 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: Nije dostupno
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 9
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: ≈ 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

#### 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

Forráspont	328,7 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Tlak pare	0,0000257 mm Hg

#### Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2H-isotiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

Forráspont	100,1 °C Atm. press.: 1 atm
Plamište	> 110 °C Atm. press.: 101325 Pa
Tlak pare	0,0099 hPa (20 °C, Données d'essai, OCDE 104)

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilni na sobnoj temperaturi i pod normalnim uvjetima uporabe.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznati nikakvi opasni u normalnim uvjetima uporabe.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Držati podalje od mraza.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavajte nezaštićeni metalno pakiranje.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Dodatne informacije nisu dostupne.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane

1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
LD50 oralni štakor	≈ 490 (>) mg/kg Method: OECD Test Guideline 401
LD50 kožni štakor	> 5000 mg/kg Method: OECD Test Guideline 402

Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)	
LD50 oralni štakor	105 mg/kg Source: US EPA
LD50 kožni štakor	> 141 mg / kg tjelesne težine (OECD 402: Acute dermal toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day
LD50 dermalni kunić	200 mg/kg Source: US EPA
LC50 Udisanje - Štakor	0,17 mg/l air (OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated from the active substance, Inhalation (aerosol), 14 day (s))
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	0,33 mg/l Source: US EPA

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane  
pH: 9

Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane  
pH: 9

Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane

### 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

NOAEL (životinja/ženka, F1)	56,6 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
-----------------------------	--

STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane

### Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

LOAEL (kožni, štakor/zec, 90 danima)	0,525 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
--------------------------------------	---

Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane
------------------------	-------------------

## 11.2. Informacije o drugim opasnostima

### 11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 11.2.2. Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javnih voda.
Ekologija - voda	: Može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane

### 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

LC50 - Riba [1]	≈ 2,18 mg/l Source: ECHA registration data
EC50 - Rakovi [1]	≈ 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alge [1]	≈ 0,055 mg/l pss

### Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

LC50 - Riba [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Riba [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Rakovi [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alge	19,9 µg/l (OECD 201: Algae, growth inhibition test, 72 h, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, GLP)
NOEC (kronično)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronične ribe	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### Retardateur Acrystal

Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo
----------------------------	-----------------

# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

Postojanost i razgradivost Brzo razgradivo

### Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

Postojanost i razgradivost Nije lako biorazgradivo.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 0,64

#### Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

BCF - Riba [1] 41 – 54 (OECD 305, 28 day (s), Lepomis macrochirus, Current system, Fresh water (unsalted), Experimental value, Fresh weight)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) 0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition coefficient (n-octanol / water): method by shaking in a flask, 24 ° C)

Bioakumulacijski potencijal Nema dostupnih podataka.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

Pokretljivost u tlu 12,08 Source: EPISUITE

Napetost površine No information available

Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc) 0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

#### (Komponenta)

Tvar(i) koja ne zadovoljava PBT kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)(<sup>1</sup>)

Tvar(i) ne zadovoljava vPvB kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisothiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)(<sup>1</sup>)

(<sup>1</sup>) Tvar(e) dodana(e) u koncentraciji <0,1% na dobrovoljnoj osnovi

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Regionalna regulativa otpada : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.  
Metode obrade otpada : Ne sipajte u odvođe ili okoliš.  
Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : <Traduction manquante : Dispose of in accordance with relevant local regulations />.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Dodatne informacije nisu dostupne				

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz morem

Nije primjenjivo

#### Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

#### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

#### Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EU-uredbe

##### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

##### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

##### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

##### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

##### Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Uredba o robi s dvojnog namjenom (428/2009)

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. svibnja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prijena, posredovanja i provoza robe s dvojnog namjenom.

### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora za eksplozive)  
Vidjeti [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

### Upute za promjenu

Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Datum obrade	Izmijenjeno	
	Nadomješta verziju	Izmijenjeno	
3	Sastav/informacije o sastojcima	Izmijenjeno	

### Puni tekst H-oznaka i EUH:

Acute Tox. 2 (Dermalno)	Akutna toksičnost (preko kože), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.
EUH208	Sadrži 1,2-benzotiazol-3 (2H) -ona(2634-33-5), Smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on [br EC. 247-500-7] i 2-metil-2Hisotiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3: 1)(55965-84-9). Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.

# Retardateur Acrystal

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Skin Corr. 1C	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija

The classification complies with : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.