

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Proizvod u obliku : Smjesa  
Naziv proizvoda : FIGM

**1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe**

Glavna primjena vrste : Industrijske uporabe, Stručna uporaba  
Upotreba materijala / priprema : Vatra

**1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju**

Dodatne informacije nisu dostupne

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Proizvođač**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße, 1  
72178 Waldachtal  
Njemačka  
T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj hitne pomoći : +49(0)6132-84463 (24h)

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 3	H412

Puni tekst klasa opasnosti H- i EUH-oznaka: pogledajte odjeljak 16

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

Sumnja na moguće uzrokovanje raka. Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. Uzrokuje teške ozljede oka. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

**2.2. Elementi označivanja****Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

Oznaka opasnosti (CLP) :

Upozorenje

Sadrži :

1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin

Oznake upozorenja (CLP) :

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H351 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H361 - Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti (CLP) :

P201 - Prije uporabe pribaviti posebne upute.

P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitne rukavice, zaštitno odijelo.

P308+P313 - U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

EUH fraze :

EUH208 - Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvar  $\geq 0,1$  % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

(Komponenta)	
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

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

(Komponenta)	
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin(108-78-1)	Tvar nije sadržana na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrini ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrini ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanima u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605

## 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]
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin tvari uključene u REACH Kandidacijsku listu	CAS br: 108-78-1 EZ-br: 203-615-4 INDEKS br: 613-345-00-2	3 - 10	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373
Alkylphenol polypropylene glycol ether	CAS br: 9064-15-7 EZ-br: 696-008-2	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (Aktivna tvar (Biocid))	CAS br: 2634-33-5 EZ-br: 220-120-9 INDEKS br: 613-088-00-6 REACH-br: 01-2120761540-60	0,0015 – 0,01	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1020 mg / kg tjelesne težine) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) (Aktivna tvar (Biocid))	CAS br: 55965-84-9 EZ-br: 911-418-6 INDEKS br: 613-167-00-5 REACH-br: 01-2120764691-48	0,001 – 0,0015	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=105 mg / kg tjelesne težine) Acute Tox. 2 (Dermalno), H310 (ATE=200 mg / kg tjelesne težine) Acute Tox. 2 (Udisanje), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071

#### Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja (%)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (Aktivna tvar (Biocid))	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

### Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja (%)
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) (Aktivna tvar (Biocid))	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) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

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

Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Ozbiljno oštećenje očiju.
--	-----------------------------

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

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.
-------------------------------	---

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

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.
---	---

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladna sredstva	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.
----------------------	--

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

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

Planovi za prvu pomoć	: Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
-----------------------	--

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita".
-----------------	---

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

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

Postupci čišćenja	: Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe.
Ostale informacije	: Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje

: Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Prije uporabe pribaviti posebne upute. Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Higijenske mjere

: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

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

Uvjeti skladištenja

: Skladištiti pod ključem. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/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 izloženošću

##### 8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

##### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Oznake osobne zaštitne opreme:



##### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

##### 8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

##### 8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

[U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

##### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Siv.
Izgled	: Smjesa.
Miris	: blago.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije primjenjivo
Ledište	: Nije dostupno
Forráspon	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije zapaljiv
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: > 100 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 5 – 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	: 1,3 – 1,4
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Részecskejellemzők	: Nije primjenjivo

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

### 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)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

LD50 oralni štakor	1020 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine (OECD 402 metoda)

##### reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) (55965-84-9)

LD50 oralni štakor	105 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 1008 mg / kg tjelesne težine Guideline: OECD Guideline 402
LD50 dermalni kunić	200 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	0,33 mg/l
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nisu razvrstane pH: 5 – 9

##### reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) (55965-84-9)

pH	3,43
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Uzrokuje jako nadraživanje oka. pH: 5 – 9

##### reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) (55965-84-9)

pH	3,43
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
Reproduktivna toksičnost	: Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

NOAEL (životinja/ženka, F1)	56,6 mg / kg tjelesne težine
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane

##### 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)

STOT – ponavljano izlaganje	Može uzrokovati oštećenje organa (urinarni trakt) tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

#### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
 Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane  
 Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
 Nije brzo razgradivo

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

LC50 - Riba [1]	16,7 mg/l Cyprinodon variegatus (ovčjeglava gavčica)
LC50 - Riba [2]	2,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (kalifornijska pastrva)
EC50 - Rakovi [1]	2,94 mg/l Daphnia magna (vodenbuha)
EC50 - Rakovi [2]	2,9 mg/l Daphnia magna (vodenbuha)

##### reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) (55965-84-9)

LC50 - Riba [1]	0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss (kalifornijska pastrva)
-----------------	---

# FIGM

## Sigurnosno-Tehnički List

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

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) (55965-84-9)	
LC50 - Riba [2]	0,28 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (deverika)
EC50 - Rakovi [1]	0,16 mg/l <i>Daphnia magna</i> (vodenbuha)
NOEC (kronično)	0,1 mg/l <i>Daphnia magna</i> (vodenbuha)
NOEC kronične ribe	0,098 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (kalifornijska pastrva)

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	0,64

### 12.4. Pokretljivost u tlu

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1) (55965-84-9)	
Pokretljivost u tlu	12,08

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

(Komponenta)	
1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (108-78-1)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)

HP šifra

- : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.
- : 08 04 09\* - Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
- : HP7 - „Karcinogeno”: otpad koji izaziva rak ili povećava njegovu pojavnost.
- : HP10 - „Toksično za reprodukciju”: otpad koji negativno utječe na seksualnu funkciju i plodnost muškaraca i žena te na razvoju toksičnost potomka.
- : HP14 - „Ekotoksično”: otpad koji predstavlja ili može predstavljati neposredne ili odgođene rizike za jedan ili više sektora okoliša.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>		
Neopasni teret obzirom na transportne propise		
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>		
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>		
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>		
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno

ADR	IMDG	IATA
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>		
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
Dodatne informacije nisu dostupne		

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Neodređeno

#### Prijevoz morem

Neodređeno

#### Zračni prijevoz

Neodređeno

### 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)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH u koncentracijama  $\geq 0,1\%$  ili SCL: 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin; melamin (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

##### 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)

##### Uredba o biocidima (EU 528/2012)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu biocidnih proizvoda (Uredba EU 528/2012 o stavljanju na tržište i korištenju biocidnih proizvoda)

Vrsta proizvoda (Biocid) :

Sadrži : 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on; reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

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

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

##### 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

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti



### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF	Biokonzentracijski faktor
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD (Biokemijska potrošnja kisika)	Biokemijska potrošnja kisika (BPK)
COD (Kemijska potrošnja kisika)	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	Broj EZ
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EN	Europski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
TPK	Teorijska potrošnja kisika (TPK)
TLM	Srednja vrijednost granične količine
VOC	Hlapivi organski spojevi
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
N.D.N.	Nije naveden drugačije
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
ED	Svojstva endokrine disrupcije

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

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
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
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Carc. 2	Karcinogenost, 2. kategorija
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.
EUH208	Sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
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.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H361	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Repr. 2	Reproduktivna toksičnost, 2. kategorija
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
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija

Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Računska metoda
Carc. 2	H351	Računska metoda
Repr. 2	H361	Računska metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Računska metoda

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.