

## **Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii**

### **1.1. Identificator producator**

Codul produsului: Tintolav Apretex  
Codul specific comerțului: A51-000  
Linia de producție: Tintolav

UFI: 8001-P01X-A008-FNY6

### **1.2. Utilizarile substanței sau amestecului identificate ca relevante și utilizări care nu se recomandă**

Dispersii apoase de polimerisintetici

Sectoare de utilizare :

Producția industrială[SU3], Uz casnic (= publicul larg = consumatori)[SU21], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, mesesuguri)[SU22]

Utilizări care nu se recomandă

Nu folosiți în alte scopuri decât cele specificate

### **1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate**

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: [info@tintolav.com](mailto:info@tintolav.com) - Sito internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Contact la nivel national: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

### **1.4. Telefon de urgentă**

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)

## **Secțiune2. Identificarea pericolelor**

### **2.1. Clasificarea substanței sau amestecului**

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:

Nimic

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:

Nepericuloase

Cod(uri) fraza de pericol:

Nepericuloase

### **2.2. Elemente de pe eticheta**

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:

Nimic

Cod(uri) fraza de pericol:  
Nepericuloase

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:

EUH208 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1)onține (denumirea substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

Fraze de precautie:

Prevederi generale

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Conținut:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 0,00 %

UFI: 8001-P01X-A008-FNY6

### 2.3. Alte pericole

Substanta/amestecul NU contine substante PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Nu exista informatii pentru alte pericole

## Secțiune3. Compozitia/ Informatii despre ingrediente

### 3.1 Substante

Irelevant

### 3.2 Amestecuri

Faceti referire la alineatul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	$\geq 0,005 < 0,05\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C $\geq 0,05$ ; , EUH208 $0,005 \leq \%C < 0,05$ ;	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	NR

În conformitate cu Regulamentul (CE) 2020/878

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
		1 ATE oral = 1.020,0 mg/kg				
Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1) Nota: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100	613-167-00-5	55965-84-9	ND	NR

## Secțiune4. Masuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

#### Inhalarea:

Aerisiți zona. Mutati imediat pacientul contaminat din zona respectiva si lasati-l în repaus într-o camera bine aerisita. Daca nu va simțiți bine, cereti sfatul medicului.

#### Contactul direct cu pielea (al produsului pur):

Spalați foarte bine cu sapun si apa.

#### Contactul direct cu ochii (al produsului pur):

Spalați-va imediat si insistent cu apa timp de cel puțin 10 minute.

#### Înghițirea:

Nu este periculos. Ca medicamente, se poate administra carbune activat marunțit în apa sau parafina lichida.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nicio data disponibila.

### 4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

## Secțiune5. Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

#### Agenti de stingere recomandati:

Pulverizatoare cu apa, CO2, spuma, produse chimice sub forma de pudra uscata, în functie de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apa. Folositi jeturi de apa numai pentru a raci suprafetele recipientelor expuse la foc.

## **5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec**

Nicio data disponibila.

## **5.3. Recomandare pentru pompieri**

Folositi echipamente de protectie pentru aparatul respirator

Casca de protectie și echipament complet de protectie.

Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizata apa pulverizata

Puteti utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrați în zona închise și prost ventilate și dacă utilizați stingatoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211 , Solkan 123, NAF, etc...)

Mențineți recipientele reci pulverizând apa

## **Secțiune6. Masuri în caz de dispersie accidentala**

### **6.1. Masuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgenta**

6.1.1 Pentru personalul care nu raspunde la urgente:

Parasiti zona care înconjoara deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis

Purtati manusi si haine de protectie.

6.1.2 Pentru personalul care raspunde la urgente:

Purta o masca, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Ștergeți toate gol flăcări și surse potențiale de aprindere. Nu fumează.

Asigura o ventilație corespunzătoare.

Evacueze zona de pericol și, dacă este cazul, consulta un expert.

### **6.2. Masuri de precauție privind mediul**

Izolati produsul scurs folosind pamânt sau nisip.

Daca produsul a patruns într-un curs de apa din canalizare sau a contaminat solul sau vegetatia, informați autoritatile.

Eliminati continutul ramas în conformitate cu reglementarile

### **6.3. Metode si materiale de izolare si de curatare**

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperati produsul pentru re folosire, daca este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.

Preveniti intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:

Dupa ce ati sters, spalați cu apa întreaga zona și materialele implicate

6.3.3 Alte informatii:

Nimic în mod special

### **6.4. Referințe la alte secțiuni**

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informatii

## **Secțiune7. Manipularea și depozitarea**

### **7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranța**

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Vezi paragraful 8 de mai jos.  
Nu mâncați și nu beți la locul de muncă.

### **7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranța, inclusiv orice incompatibilități**

A se păstra în recipientul original, bine închis. A nu se depozita în recipiente deschise sau neetichetate.  
Pastrati recipientele în poziție verticală și în condiții de siguranță, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.  
A se depozita într-un loc răcoros, ferit de surse de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

### **7.3. Utilizare(i) finală specifică**

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseriuguri):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Productia industrială:

Manevra cu extremă precauție. Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Păstra recipientul închis ermetic.

## **Secțiune 8. Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1. Parametri de control**

Nicio data disponibilă.

### **8.2. Controlul expunerii**

Controale tehnice adecvate:

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseriuguri):

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Uz casnic (= publicul larg = consumatori):

Nici specifice controalelor planificate

Măsuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

Nu este necesar în condiții normale de utilizare.

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

Mâner cu mănuși. Mănușile trebuie verificate înainte de utilizare. Folosiți o tehnică adecvată pentru îndepărtarea mănușilor (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul cu pielea cu acest produs. Eliminați mănușile contaminate după utilizare în conformitate cu legislația actuală și bunele practici de laborator. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească cerințele Directivei UE 89/686 / CEE e

standardele EN 374 rezultate.

Contact complet

Material: Cauciuc nitrilic

grosime minimă: 0,11 mm

timp de descoperire: 480 min

Alegerea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate, care variază de la un producător la altul.

Pentru alegerea tipului de mănuși de utilizat, consultați furnizorul / producătorul mănușilor.

Respectați instrucțiunile cu privire la permeabilitate și la timpul de străpungere furnizate de furnizorul

mănușilor. Manipuleaza cu manusi. Manusile trebuie sa fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizati o tehnica

Potrivit pentru îndepărtarea de manusi (fara sa atingeti în afara manusa) pentru a evita

contact cu acest produs dispune de contaminate manusi de piele dupa utilizare în conformitate cu legislatia si practicile de laborator. Se spala si uscat mâinile tale.

(ii) Altele

Purtati haine normale de lucru.

(c) Protecția aparatului respirator

Nu este necesar în conditii normale de utilizare.

(d) Pericole termice

Nu exista pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

Utilizati în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurator.

## Secțiune 9. Proprietati fizice și chimice

### 9.1. Informatii cu privire la proprietatile fizice și chimice de baza

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	lichid	
Culoare	alb	
Miros	caracteristica	
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	4.0-5.0	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punct initial de fierbere si interval de fierbere	nu este relevant	
Punct de inflamabilitate	> 65 °C	
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu este relevant	
Limitele superioara/inferioara de aprindere sau de explozie	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea vaporilor	nu este determinat	
Densitatea relativa	1.050 - 1.150 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilitate	în apă	
Solubilitatea în apa	indisponibil	
Coeficientul de partitie n-octanol/apa	indisponibil	
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	

Proprietati fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
Vâscozitate	nu este determinat	
Proprietati explozive	nu este explozibil	
Proprietati oxidant	non-oxidante	

## 9.2. Alte informații

Continutul de COV în starea gata de utilizare : 0,00 %

## Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

### 10.2. Stabilitate chimica

Nicio reactie periculoasa atunci când este manipulat si depozitat în conformitate cu dispozitiile date.

### 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

### 10.4. Situatii de evitat

Nimic de raportat

### 10.5. Materiale incompatibile

Produsul poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenti reductori puternici.

Produsul poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenti reductori puternici.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

## Secțiune 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) toxicitate acuta: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (b) corodarea/iritarea pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (c) lezarea gravă/iritarea ochilor: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (e) mutageneza celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- (f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
(g) toxicitatea pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
(h) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
(i) toxicitate sistemică pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
(j) pericolul prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericole pentru sănătate:**

Contactul cu ochii: Contactul accidental al produsului cu ochii poate provoca iritații.

Contact cu pielea: Produsul nu este iritant. Contactul direct repetat și prelungit poate degresa și irita pielea provocând dermatită în unele cazuri.

Ingerare: Produsul ingerat poate provoca iritații ale mucoaselor gâtului și ale sistemului digestiv cu simptome digestive anormale și tulburări intestinale.

Inhalare: Expunerea prelungită la vapori sau ceață a produsului poate provoca iritații ale tractului respirator.

Privitor la substanțele aflate în conținut:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

LD50 (șoarece) Oral (mg/kg greutate corporală) = 1020

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

## Secțiune 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în conținut:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1):

Toxicitate acută pentru pești

Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 sub 1 mg/l pentru speciile cele mai sensibile).

CL50, *Oncorhynchus mykiss* (păstrăv curcubeu), test de curgere, 96 de ore, 0,19 mg/l, Ghid de testare OECD 203 sau echivalent

Toxicitate acută pentru nevertebratele acvatice

EC50, *Daphnia magna* (purice de apă), Test de curgere, 48 h, 0,16 mg/l, Ghid de testare OECD 202 sau echivalent

Toxicitate acută pentru alge/plante acvatice

EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (alge verzi), 72 ore, 0,027 mg/l, Ghid de testare OECD 201 sau echivalent

NOEC, *Skeletonema costatum*, Test static, 72 h, Rata de creștere, 0,0014 mg/l

Toxicitate cronică pentru pești

NOEC, păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*), debit, 14 zile, 0,05 mg/l

Toxicitate cronică pentru nevertebratele acvatice

NOEC, *Daphnia magna*, Test de curgere, 21 zile, 0,1 mg/l

100

NOEC (mg/l) = 0,05 100

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

### 12.2. Persistența și degradabilitate

Privitor la substanțele aflate în conținut:

Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1):

Biodegradare (metabolism acvatic): 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă (CMIT):



$t_{1/2}$  anaerob = 0,2 zile.  $t_{1/2}$  aerobic = 0,38 - 1,3 zile. 2-metil-4-izotiazolin-3-unu (MIT):  $t_{1/2}$  aerob = 0,38 - 1,4 zile

Biodegradabilitate: Considerat a fi degradabil rapid. Produsul nu este ușor biodegradabil conform criteriilor OCDE/EC.

Biodegradare: <50%

Timp de expunere: 10 d

Fotodegradarea

Timp de înjumătățire atmosferică: 0,38 - 1,3 d

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficient de partiție: n-octanol/apă (log Pow): 0,401 Metodă nespecificată.

### 12.3. Potential bioacumulativ

Privitor la substanțele aflate în continut:

Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1):  
Potențial scăzut de bioconcentrare (FBC sau Log Pow < 100 < 3).

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nicio data disponibilă.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio data disponibilă.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există efecte adverse

## Secțiune 13. Aspecte privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deeurilor

A nu se refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice produs rămas ar trebui să fie eliminat în conformitate cu reglementările aplicabile prin abordarea companiilor autorizate.

Se recuperează dacă este posibil. Se va exploata în conformitate cu regulamentele locale sau naționale

## Secțiune 14. Informații privind transportul

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu intra în domeniul de aplicare al Directivei UE 96/86/CE și implementat de legislația Italiei privind transportul rutier de marfuri periculoase (ADR).

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nimic

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Nimic

**14.4. Grup de ambalaje**

Nimic

**14.5. Pericole pentru mediu**

Nimic

**14.6. Precautii speciale pentru utilizator**

Nicio data disponibila.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu este destinat transportului vrac

**Secțiune 15. Informații privind cadrul normativ****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Nicio data disponibila.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Furnizorul a efectuat o evaluare a securitatii chimice

**Secțiune 16. Alte informații****16.1. Alte informații**

Puncte modificate fata de editia anterioara: 1.1. Identificator producator, 1.2. Utilizarile substantei sau amestecului identificate ca relevante si utilizari care nu se recomanda, 2.1. Clasificarea substantei sau amestecului, 2.2. Elemente de pe eticheta, 2.3. Alte pericole, 3.1 Substante, 3.2 Amestecuri, 4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar, 7.3. Utilizare(i) finala specifica, 8.2. Controlul expunerii, 9.2. Alte informații, 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistenta si degradabilitate, 12.3. Potential bioacumulativ, 12.5. Rezultatele evaluarii PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave.

H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H301 = Toxic în caz de înghițire.

H310 = Mortal în contact cu pielea.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H330 = Mortal în caz de inhalare.

H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

Referințe normative principale:

Directiva 1999/45/ce

Directiva 2001/60/ce

Regulament 1272/2008/ce

Regulament 2010/453/ce

\*\* Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Exclusiv legate de produsul și nu constituie o garanție de o calitate deosebită.

Este de datoria de utilizator pentru a se asigura că acestea sunt informații adecvate și complete privind utilizarea specifice destinate.

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediția precedentă.

---