Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod:	**EN01**
Denumire	**PROFIX 30**
Nume chimic si sinonime	**PROFIX 30**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare	**strat de grund pentru a spori caracteristicile suportului de ciment**

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii	**VOLTECO S.P.A**
Adresa	**via delle industrie 47**
Localitatea si Statul	**31050 Ponzano Veneto (TV)** **Italia** **tel. 04229663**
E-mail lul persoanei competente, responsabilul fisei cu datele de siguranta	**volteco@volteco.it**

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informatii urgente adresati-va la

+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în baza dispoziţiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).
Produsul, oricum, conţine substanţe periculoase într-o astfel de concentraţie încât să fie declarate în secţia 3, cere o fişă de date de siguranţă cu infirmaţii adecvate, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

Clasificarea şi indicarea pericolului: --

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) şi modificările următoare şi adecvări.

Pictograme de pericol: --

Cuvinte de avertizare: --

Fraze de pericol:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține: Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ
Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauţie: --

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conţine substanţe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație ≥ 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Conţine:

Identificare		x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
ALCOOL ETOXILAT, SARURI DE SODIU			
INDEX		2 ≤ x < 2,5	**Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412**
CE	*500-234-8*		**Eye Dam. 1 H318: ≥ 30%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 30%**
CAS	*68891-38-3*		
ATINGE Înreg.	*01-2119488639-16*		
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ			
INDEX	*613-088-00-6*	0 < x < 0,036	**Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Iritarea pielii 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1**
CE	*220-120-9*		**Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%**
CAS	*2634-33-5*		**LD50 Oral: 450 mg/kg, LC50 Inhalare aburilor/pulberilor: 0,21 mg/l/4h**
ATINGE Înreg.	*01-2120761540-60*		
Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă			
INDEX	*613-167-00-5*	0 < x < 0,0015	**Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Corodarea pielii 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100**
CE			**Corodarea pielii 1 H314: ≥ 0,6%, Iritarea pielii 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%**
CAS	*55965-84-9*		**ATE Oral: 100 mg/kg, ATE Dermal: 50,001 mg/kg, ATE Inhalare aburilor/pulberilor: 0,005 mg/l, ATE Inhalare vaporilor: 0,05 mg/l**

Textul complet al indicaţiilor de pericol (H) se găsesc în secţia 16 a fişei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu sunt preconizate efecte care să necesite punerea în aplicare a măsurilor speciale de prim ajutor. Informațiile care urmează sunt indicații practice privind comportamentul corect în caz de contact cu produsul chimic chiar și nepericulos.
În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document.
În cazul în care simptoamele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar.
OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălaţi-vă imediat abundant cu apă timp de cel puţin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultaţi imediat un medic.
PIELEA: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălaţi imediat şi temeinic cu apă curentă (şi săpun, dacă este posibil). Consultaţi medicul. Evitaţi contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată.
INGESTIA: Nu provocaţi voma dacă nu aţi fost autorizat în mod expres de medic. Nu administraţi nimic pe cale orală dacă persoana este inconştientă. Consultaţi imediat un medic.
INHALAREA: Conduceţi persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Consultaţi imediat un medic.

Protecția salvatorilor

Se recomandă ca salvatorul să îmbrace echipamentul de protecție individuală atunci când acționează pentru a acorda ajutorul victimei care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec. Natura acestor protecții depinde de periculozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminației. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu se cunosc informaţii specifice privind simptomele şi efectele provocate de produs.

EFECTE ÎNTÂRZIATE: În baza informațiilor la dispoziție în acest moment, nu se cunosc efecte întârziate după expunerea la acest produs.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor ... / >>

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În cazul în care apar simptome, acute sau întârziate, consultați un medic.

Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat

Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE
Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiţionale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere şi apă nebulizată.
MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE
Nici unul în mod deosebit.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT
A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

INFORMAŢII GENERALE
Răciţi cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului şi degajarea de substanţe potenţial periculoase pentru sănătate.
Îmbrăcaţi întotdeauna echipamentul de protecţie antiincendiu. Strângeţi apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare.
Eliminaţi apa contaminată folosită pentru stingere şi reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.
ECHPAMENTUL
Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecţie ignifug (EN 469), mănuşi ignifuge (EN 659) şi cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Blocaţi pierderile dacă nu este pericol.
A se folosi echipament de protecţie adecvat (incluse dispozitivele de protecţie individuală pe care le puteţi găsi la secţiunea 8 a fişei de date de siguranţă) în scopul de a preveni contaminarea pielei, a ochilor şi a îmbrăcăminţii personale. Aceste indicaţii sunt valabile atât pentru lucrători cât şi pentru intervenţiile de urgenţă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicaţi ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafaţă, în pânzele freatice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aspiraţi produsul care a ieşit într-un recipient potrivit. Evaluaţi compatibilitatea recipientului pe care îl utilizaţi, cu produsul, controlând la secţiunea 10. Absorbiţi produsul care a rămas cu material absorbant inert.
Aerisiţi bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în confomitate cu prescrierile de la secţiunea 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Alte informaţii cu privire la protecţia individuală şi distrugerea produsului, le găsiţi în secţiunile 8 şi 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fişe de siguranţă. Evitaţi dispersia produsului în ambient. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât şi fumatul. Dezabrăcaţi-vă de hainele contaminate şi de echipamentul de protecţie înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise şi într-un loc ventilat bine, şi protejat de lumina directă a soarelui. Păstraţi recipientele departe de eventuale materiale incompatbile pe care le găsiţi la secţiunea 10.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea ... / >>

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Informaţii nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informaţii nedisponibile

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea faţă de echipamentele de protecţie personale, asiguraţi o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspiraţie locală eficientă.
PROTECȚIA MÂINILOR
A se proteja mâinile cu mănuşi de lucru de categoria III.
La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.
În cazul în care se vor folosi preparate, rezistenţa mănuşilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănuşile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.
PROTECȚIA PIELII
Îmbrăcaţi echipamentul de lucru cu mânecii lungi şi încălţăminte de protecţie de folosinţă profesională de categoria I (conform Regulation 2016/425 şi normei EN ISO 20344). Spălaţi-vă cu apă şi săpun după ce v-aţi scos echipamentul de protecţie.
PROTECȚIA OCHILOR
Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).
PROTECŢIA CĂILOR RESPIRATORII
Utilizarea mijloacelor de protecţie a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în consideraţie. Se recomandă utilizarea unei măşti cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcţie de limita concentraţiei pe care o utilizaţi. (a se vedea standardul EN 14387).
În cazul în care substanţa luată în consideraţie este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent şi în caz de urgenţă, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecţie a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.
CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ
Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilaţie, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile		Valoare		Informaţii
Starea Fizică		lichid		Temperatură: 20 ˚C
Culoare		alb		
Miros		caracteristic		
Punctul de topire / punctul de înghețare		0	˚C	
Punctul inițial de fierbere		100	˚C	
Inflamabilitatea		nu este disponibilă		
Limita inferioară de explozie		nu este disponibilă		
Limita superioară de explozie		nu este disponibilă		
Punctul de inflamabilitate	>	60	˚C	
Temperatura de autoaprindere		nu este disponibilă		
Temperatura de descompunere		> 180	˚C	
pH		7,0-9,0		Metoda:ISO 976 Concentrație: 100 % Temperatură: 23 ˚C
Viscozitatea cinematică		nu se aplică		
Viscozitatea dinamică		< 80 mPa*s		Metoda:ISO 2555 Temperatură: 23 ˚C
Solubilitate		solubil in apa		
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă		-0,45		Metoda:Linea guida 107 per il test dell'OECD Sustanta:2-metil-4-izotiazolin-3-onă Temperatură: 24 ˚C
Presiunea vaporilor		23	mBar	Temperatură: 23 ˚C
Densitate și/sau densitate relativă		1,04	g/cm3	Metoda:ISO 2811 Temperatură: 20 ˚C
Densitatea relativă a vaporilor		nu este disponibilă		
Caracteristicile particulei		nu se aplică		

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informaţii nedisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Proprietăți explozive	nu se aplică
Proprietăți oxidante	nu se aplică

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacţie cu alte substanţe în condiţii normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiţii normale de utilizare şi de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiţii normale de utilizare şi stocare, nu sunt previzibile reacţii periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nici una în mod deosebit. Respectaţi totuşi precauţile obişnuite referitoare la produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Informaţii nedisponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Informaţii nedisponibile

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăţilor substanţelor pe care le conţine, în conformitate cu cerinţele normelor de referinţă pentru clasificare.
De aceea trebuie să ţineţi cont de concentraţiile fiecărei substanţe peri culoasă care eventual a fost citată la secţia 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

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

Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informaţii nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Informaţii nedisponibile

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Informaţii nedisponibile

Efecte interactive

Informaţii nedisponibile

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	450 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare aburilor/pulberilor):	0,21 mg/l/4h

Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă

ATE (Oral):	100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
ATE (Dermal):	50,001 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
ATE (Inhalare aburilor/pulberilor):	0,005 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP
ATE (Inhalare vaporilor):	0,05 mg/l estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă
Datorită compoziției sale, poate fi considerat puțin sau neiritant pentru piele
Contact direct cu produsul:
Poate provoca iritații ale pielii.
Produșii de descompunere termică, la temperaturi ridicate, pot fi iritanti pentru piele

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă
Contactul cu ochii: Datorită compoziției sale, poate fi considerat ușor sau neiritant pentru ochi
Contact direct cu produsul:
Poate provoca iritarea ochilor.
Produșii de descompunere termică, la temperaturi ridicate, pot fi iritanti pentru ochi

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.
Conține:
Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă
1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

Sensibilizarea pielii

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE:
• La animale: Efect de sensibilizare slab prin contact cu pielea. (Metoda: LLNA, Topo)
Efect puternic de sensibilizare prin contact cu pielea. (Metodă: Ghid de testare 406 OECD
Test de maximizare a porcului de Guineea) (80%)
Nu sensibilizează pielea (Metodă: Ghid de testare OECD 406 Test Buehler, Piggy
din India) (82%)
• La om: alergie cutanată observată.

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ŢINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă
Produșii de descompunere termică, la temperaturi ridicate, ar putea fi iritanti pentru străzi respirator

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ŢINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspectați a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

LC50 - Peşti	2,15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee	2,94 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronic pentr Alge/ Plante Acvatice	0,0403 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă

LC50 - Peşti	0,19 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	0,16 mg/l/48h dapnia magna
EC50 - Alge / Plante Acvatice	0,0063 mg/l/72h

12.2. Persistența și degradabilitatea

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

Solubilitate în apă	1153 mg/l

Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	0,7

Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	-0,48
BCF	54

12.4. Mobilitatea în sol

1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ

Coeficient de repartiţie: sol/apă	0,8

Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă

Coeficient de repartiţie: sol/apă	1

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conţine substanţe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspectați a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informaţii nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Dacă este posibil, refolosiţi. Deşeurile produsului sunt considerate deşeuri speciale ne periculoase.
Eliminarea trebuie să fie încredinţată unei societăţi autorizată gestiunii deşeuri, în respectul normativei naţionale şi eventual locală.
Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.
AMBALAJE CONTAMINATE
Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naţionale în ceea ce priveşte gestiunea deşeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozitiilor in vigoare in materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) si aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Informaţii nepertinente

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricţii cu privire la produsul sau la substanţele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006
Lista substanţe cuprinse

Punct	75	1,2-BENZIZOTIAZOLIN-3-ONĂ ATINGE Înreg.: 01-2120761540-60
Punct	75	Amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi
nu se aplică

Lista substanţe candidate (Art. 59 REACH)

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare ... / >>

În baza datelor disponibile, produsul nu conţine substanţe SVHC în procentaj ≥ de 0,1%.

Substanţe supuse eliberării autorizaţiei (Anexa XIV REACH)
Niciuna

Substanţe supuse obligaţiei de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:
Niciuna

Substanţe supuse Convenţiei de la Rotterdam:
Niciuna

Substanţe supuse Covenţiei de la Stockholm:
Niciuna

Controale sanitare
Informaţii nedisponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicaţiilor de pericol (H) citate secţiunile 2-3 din fişă:

Acute Tox. 1	Toxicitate acută, categoria 1
Acute Tox. 2	Toxicitate acută, categoria 2
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Corodarea pielii 1	Corodarea pielii, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H330	Mortal în caz de inhalare.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

LEGENDĂ:
- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concetraţie care crează efect asupra la 50% din populaţia supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanţelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea şi etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociaţiei internaţionale a transportului aerian
- IC50: Concentraţie de imobilizare de 50% din populaţia supusă la test

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- IMDG: Cod maritim internaţional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentraţie letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupaţională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentraţie previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentraţie previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament pruvind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentraţie care nu trebuie să fie depăşită nici un moment în timpul expunerii ocupaţionale.
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regulamentul delegat (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Regulamentul delegat (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenţia ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:
informatiile continute în aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de idoneitatea si corectitudinea informatiilor relative la utilizarea specifica a produsului.
Nu trebuie interpretat acest document ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului.
Avand in vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile în materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare.
Oferiţi o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE
Pericole chimice şi fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.
Pericole asupra sănătăţii: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.
Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precende:
Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:
03 / 04 / 09 / 11 / 13 / 15 / 16.