

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Identificator de produs:** Decork Mediterraneo
Alte mijloace de identificare:
Nu este relevant
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante (utilizare de către consumatori): Acoperiri decorative
Utilizări relevante (utilizatori profesioniști): Acoperiri decorative
Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Diasen S.r.l.
Zona Ind.le Berbentina, 5
60041 Sassoferrato (AN) - Marche - Italia
Phone: +39 0732 9718 - Fax: +39 0732 971899
diasen@diasen.com
https://www.diasen.com
- 1.4 Număr de telefon pentru urgențe Italia:** Poison Centre - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39/02/66101029
Diasen S.r.l - Tel: +39-07329718 - (program lucru)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:
Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung, Categoria 3, H412
- 2.2 Elemente de etichetare:**
Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:
Fraze de pericol:
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție:
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P501: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare separată utilizat în localitatea dumneavoastră.
Informații suplimentare:
EUH208: Conține masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
UFI: 7M30-60GY-S001-F69R
- 2.3 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.
Proprietăți de perturbare endocrină: Produsul nu îndeplinește criteriile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanță:**
Nu este relevant
- 3.2 Amestec:**
Descriere chimică: Produse diverse
Componenți:
În conformitate cu Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂȚII (continuare)

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 34123-59-6 EC: 251-835-4 Index: 006-044-00-7 REACH: Not relevant	isoproturon (ISO)⁽¹⁾ ATP ATP13 Regulament 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351; STOT RE 2: H373 - Atenție	<1 %
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 Index: 616-212-00-7 REACH: 01-2120762115-60-XXXX	3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate⁽¹⁾ ATP ATP06 Regulament 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 -Pericol	<1 %
CAS: 55965-84-9 EC: Not relevant Index: 613-167-00-5 REACH: Not relevant	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)⁽¹⁾ ATP ATP13 Regulament 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pericol	<1 %

⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Pentru mai multe informații privind pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M
isoproturon (ISO) CAS: 34123-59-6 EC: 251-835-4	Acut 10 Cronic 10
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	Acut 10 Cronic 1
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nu este relevant	Acut 100 Cronic 100

Identificare	Limită specifică de concentrație
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nu este relevant	% (w/w) ≥ 0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06 ≤ % (w/w) < 0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) ≥ 0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06 ≤ % (w/w) < 0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) ≥ 0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Acute toxicity estimate for the substance in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 or as determined in accordance with Annex I to that Regulation:

Identificare	Toxicitate acută	Specie
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LD50 orală 1100 mg/kg LD50 dermică Not relevant LC50 inhalare vapori 3 mg/L	Șobolan
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nu este relevant	LD50 orală 64 mg/kg LD50 dermică 87,12 mg/kg LC50 inhalare vapori 1,433 mg/L *	Șobolan Iepure

* Valoarea ATE echivalentă a substanței, aplicabilă căii de expunere a produsului. Pentru valoarea ATE asociată căii de expunere a substanței, consultați secțiunea 11.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate în urma intoxicației pot apărea după expunere; prin urmare solicitați asistență medicală în cazul expunerii directe la produsul chimic sau al persistenței stării de disconfort, prezentând fișa cu date de securitate a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca periculos prin inhalare. Cu toate acestea, în cazul apariției simptomelor de intoxicație, se recomandă îndepărtarea persoanei afectate din zona de expunere, asigurarea accesului la aer curat și menținerea acesteia în repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contact cu pielea. Cu toate acestea, în cazul contactului cu pielea, se recomandă îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau, dacă este necesar, spălarea temeinică a persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În cazul unei reacții severe, consultați un medic.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

Prin contact cu ochii:

Clătiți bine ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă persoana afectată poartă lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, situație în care îndepărtarea lor ar putea provoca leziuni suplimentare. Întotdeauna, după curățare, trebuie consultat un medic cât mai curând posibil, prezentând fișa cu date de securitate a produsului.

Prin ingestie/aspirație:

Nu provocați vărsături, însă, dacă acestea apar, mențineți capul în jos pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea pot fi afectate în timpul ingestiei.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar:

Nu este relevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Mijloace de stingere adecvate:

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul producerii unei combustii ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, utilizați de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu reglementările privind sistemele de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere neadecvate:

Nu se aplică

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:

În urma combustiei sau descompunerii termice se formează produși secundari reactivi care pot deveni foarte toxici și, în consecință, pot prezenta un risc grav pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesară utilizarea unui echipament complet de protecție și a unui aparat autonom de respirat. Trebuie să fie disponibile dotările și echipamentele minime pentru situații de urgență (pături antifoc, truse ajutor etc.).

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul Intern de Urgență și cu fișele informative privind măsurile care trebuie luate în urma unui accident sau a altor situații de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare care conțin produse susceptibile de combustie, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați deversarea în mediul acvatic a produselor utilizate pentru stingerea incendiului.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență:

Izolați scurgerile, cu condiția ca această operațiune să nu prezinte riscuri suplimentare pentru persoanele care o efectuează. Trebuie utilizat echipament individual de protecție pentru a evita un posibil contact cu produsul vărsat (consultați secțiunea 8). Evacuați zona și împiedicați accesul persoanelor neprotejate.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Purtați echipament de protecție. Mențineți persoanele neprotejate la distanță. Consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Evitați cu orice preț orice tip de deversare în mediul acvatic. Colectați produsul absorbit în mod corespunzător în recipiente închise ermetic. Notificați autoritățile competente în cazul expunerii populației sau a mediului.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea deversărilor:

Se recomandă:

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (continuare)

Împiedicați pătrunderea produsului în canalizări, colectoare sau cursuri de apă. Absorbiți produsul vărsat folosind nisip sau un material absorbant inert și transferați-l într-un loc sigur. Nu utilizați rumeguș sau alte materiale absorbante combustibile. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.

Deversări în apă sau în mare:

Deversări de mici dimensiuni:

Limitați deversarea utilizând bariere sau echipamente similare. Folosiți materiale absorbante adecvate pentru colectare și gestionați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Deversări de mari dimensiuni:

Dacă este posibil, limitați deversarea în ape deschise utilizând bariere sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea și să colectați produsul prin mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna specialiști înainte de utilizarea dispersanților și asigurați-vă că dispuneți de autorizațiile necesare pentru utilizarea acestora. Gestionați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: Consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Precauții generale pentru utilizarea în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor profesionale în ceea ce privește manipularea manuală a greutăților. Mențineți ordinea și curățenia și eliminați produsul utilizând metode sigure (secțiunea 6).

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Se recomandă transferul la viteze reduse pentru a evita generarea de sarcini electrostatice care pot afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 pentru informații privind condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice privind igiena generală la locul de muncă

Nu mâncați și nu beți în timpul procesului de lucru; spălați-vă mâinile ulterior cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor pentru mediu

Având în vedere pericolul pe care acest produs îl prezintă pentru mediu, se recomandă utilizarea acestuia într-o zonă prevăzută cu bariere de control al contaminării în caz de deversare, precum și păstrarea materialelor absorbante în imediata apropiere.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Cerințe specifice de depozitare

Temperatura minimă: 5 °C

Temperatura maximă: 30 °C

Durata maximă: 6 Luni

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. A se vedea secțiunea 10.5.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesară furnizarea unor recomandări speciale privind utilizările acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă (OEL european, fără legislație specifică unei anumite țări):

Nu există limite de expunere profesională aplicabile pentru substanțele conținute în produs.

DNEL (Lucrători):

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Identificare		Expunere pe termen scurt		Expunere pe termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	2 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	0,07 mg/m ³	1,16 mg/m ³	0,023 mg/m ³	1,16 mg/m ³
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	0,04 mg/m ³	Nerelevant	0,02 mg/m ³

DNEL (General population):

Identificare		Expunere pe termen scurt		Expunere pe termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	Orală	0,11 mg/kg	Nerelevant	0,09 mg/kg	Nerelevant
	Dermică	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	0,04 mg/m ³	Nerelevant	0,02 mg/m ³

PNEC:

Identificare					
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	STP	0,44 mg/L	Apă dulce		0,001 mg/L
	Sol	0,005 mg/kg	Apă marină		0 mg/L
	Intermitent	0,001 mg/L	Sediment (apă dulce)		0,017 mg/kg
	Oral	Nerelevant	Sediment (apă marină)		0,002 mg/kg
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	STP	0,23 mg/L	Apă dulce		0,00339 mg/L
	Sol	0,01 mg/kg	Apă marină		0,00339 mg/L
	Intermitent	0,00339 mg/L	Sediment (apă dulce)		0,027 mg/kg
	Oral	Nerelevant	Sediment (apă marină)		0,027 mg/kg

8.2 Controlul expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea echipamentului individual de protecție de bază, cu marcajul CE corespunzător, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații privind echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție etc.), consultați fișa informativă furnizată de producător. Consultați și subsecțiunea 7.1. Toate informațiile prezentate aici reprezintă recomandări care necesită detaliere din partea serviciilor de prevenire a riscurilor profesionale, deoarece nu se cunoaște dacă societatea dispune de măsuri suplimentare.

B.- Protecția respiratorie

Dacă condițiile de lucru și/sau măsurile de siguranță adoptate nu permit menținerea concentrației produsului în aer sub limitele de expunere (dacă există) sau la niveluri acceptabile (dacă nu există limite de expunere), trebuie utilizat un echipament adecvat de protecție respiratorie, ales de un specialist calificat.

C.- Protecție specifică pentru mâini

Nu este relevant

D.- Protecția ochilor și a feței

Nu este relevant

E.- Protecția corpului

Nu este relevant

F.- Măsuri suplimentare de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare pentru situații de urgență în locurile de muncă expuse în mod deosebit la produs sau în situațiile în care evaluarea riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente. Nu este necesară adoptarea unor măsuri suplimentare de urgență.

Controlul expunerii mediului:

Pentru respectarea reglementărilor privind protecția mediului, se recomandă prevenirea oricărei deversări a produsului și a recipientului acestuia. Pentru informații mai detaliate, consultați subsecțiunea 7.1.D.

Compuși organici volatili:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

În conformitate cu Directiva 2010/75/UE, acest produs prezintă următoarele caracteristici:

V.O.C. (furnizare):	0,02 % din greutate
Densitatea C.O.V. la 20°C:	0,23 kg/m ³ (0,23 g/L)
Număr mediu de atomi de carbon:	5,05
Masă moleculară medie:	168,03 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică.

Aspect:

Stare fizică la 20°C:	Lichid
Aspect:	Cremă
Culoare:	 Bej
Miros:	Caracteristic
Pragul olfactiv:	Nerelevant*

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică:	100 °C
Presiunea vaporilor la 20 °C:	2350 Pa
Presiunea vaporilor la 50 °C:	12381,15 Pa (12,38 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant*

Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C:	1154,9 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	1,155
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Nu este relevant *
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Nu este relevant *
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	ca. 8,5 - 9,5
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Nerelevant *
Coeficient partiție n-octanol/apă la 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Nerelevant *
Proprietăți de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punct de topire/punct de îngheț:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	400 °C
Limita inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limita superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulelor

Diametrul echivalent median:	Nerelevant *
------------------------------	--------------

9.2 Alte informații:

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, nefiind furnizate informații relevante privind pericolele acestuia

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Informații privind clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Coroziv pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli – procent total (în masă) de componente inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială la 20°C:	Nerelevant
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nu este relevant din cauza naturii produsului, nefiind furnizate informații relevante privind pericolele acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt de așteptat reacții periculoase, deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Consultați secțiunea 7 din Fișă cu date de securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic în condițiile indicate de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care să conducă la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc și frecare	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Evitați contactul direct	Nu se aplică	Evitați alcalii/bazele puternice

10.6 Produse de descompunere periculoși:

A se vedea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a identifica produsele specifice de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu sunt disponibile informații experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În cazul expunerii repetate, prelungite sau la concentrații mai mari decât limitele recomandate de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de calea de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase în caz de ingestie. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase prin inhalare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Inhalarea prelungită a produsului este corozivă pentru membranele mucoase și căile respiratorii superioare.

Contactul cu pielea și ochii (efect acut):

C - Contactul cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase în contact cu pielea. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

- Contactul cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

D - Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte cancerigene. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

IARC: Nu este relevant

- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece produsul nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece produsul nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece produsul nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

F- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece produsul nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

G- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, produsul conține substanțe clasificate ca periculoase în urma expunerii repetate.

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece produsul nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

H- Pericol prin aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece produsul nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

Nu este relevant

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Identificare	Toxicitate acută		Specie
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LD50 orală	1100 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermică	2100 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare pulberi	0,5 mg/L	
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	LD50 orală	64 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermică	87,12 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare		
	LC50 inhalare vapori		

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbare endocrină

Proprietăți de perturbare endocrină: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Nu este relevant

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile informații experimentale referitoare la proprietățile ecotoxicologice ale produsului în sine.

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
isoproturon (ISO) CAS: 34123-59-6 EC: 251-835-4	LC50	>0.01 - 0.1 mg/L (96 h)	Pești
	EC50	>0.01 - 0.1 mg/L (48 h)	Crustacee
	EC50	>0.01 - 0.1 mg/L (72 h)	Alge
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LC50	0,07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	0,09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia
	EC50	0,05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	0,007 mg/L (48 h)	Acartia tonsa
	EC50	0,0199 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum

Chronic toxicity:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
isoproturon (ISO) CAS: 34123-59-6 EC: 251-835-4	NOEC	>0.01 - 0.1 mg/L	Pești
	NOEC	>0.01 - 0.1 mg/L	Crustacee
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	NOEC	>0.001 - 0.01 mg/L	Pești
	NOEC	>0.001 - 0.01 mg/L	Crustacee

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice privind substanța:

Identificare	Degradabilitate	Biodegradabilitate
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	BOD5	Nerelevant
	COD	Nerelevant
	BOD5/COD	Nerelevant
	Concentrație	0.3 mg/L
	Perioadă	29 zile
	% biodegradabil	38,8 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice privind substanța:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
3-iodo-2-propynyl Butylcarbamate CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	BCF	36
	Pow Log	2.4
	Potențial	Moderat
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	BCF	54
	Pow Log	0.75
	Potențial	Moderat

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție	Volatilitate
Masă de reacție de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nerelevant	Koc	7.7
	Henry	5E-3 Pa·m³/mol
	Concluzie	Foarte ridicată
	Sol uscat	Nerelevant
	Tensiune superficială	Nerelevant
	Sol umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină:

Proprietăți de perturbare endocrină: Produsul nu îndeplinește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa deșeurului (Regulament (EU) No 1357/2014)
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (EU) No 1357/2014):

HP14 Ecotoxic

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați operatorul autorizat pentru gestionarea deșeurilor în ceea ce privește operațiunile de evaluare și eliminare, în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/CE), dacă recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi tratat în același mod ca produsul propriu-zis. În caz contrar, va fi tratat ca deșeu nepericulos. Deșeurile nu trebuie eliminate în canalizare. Consultați paragraful 6.2.

Reglementări privind gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), sunt prezentate dispozițiile comunitare sau naționale referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA).

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

15.1 Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec:

- Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protejarea proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține (etilendioxi)dimetanol, masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1), isoproturon (ISO), 3-iodo-2-propinil butilcarbammat, terbutrină.
- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: isoproturon (ISO) (34123-59-6) - PT: (7,10); 3-iodo-2-propinil butilcarbammat (55406-53-6) - PT: (6,7,8,9,10,13); masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13); (etilendioxi)dimetanol (3586-55-8) - PT: (6,11,12,13); terbutrină (886-50-0) - PT: (7,9,10)
- Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu este relevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nu este relevant
- Regulamentul (UE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nu este relevant
- REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012 privind importul și exportul de produse chimice periculoase: isoproturon (ISO) (34123-59-6)
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH („Lista de autorizare”) și data expirării: Nu este relevant

Seveso III:

Nu este relevant

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH etc.):

Nu se utilizează în:

- articole ornamentale destinate producerii de efecte luminoase sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere;
- articole pentru farse și glume;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice articol destinat utilizării ca atare, chiar și cu aspecte ornamentale.

Expunerea profesională la silice cristalină respirabilă trebuie controlată în conformitate cu Directiva (UE) 2022/431 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 martie 2022, de modificare a Directivei 2004/37/CE, privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

Dispoziții specifice privind protecția persoanelor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor de risc specifice locului de muncă, în vederea stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte reglementări:

Produsul poate fi supus legislației sectoriale.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE (continuare)

15.2 Evaluarea siguranței chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislație privind fișele cu date de securitate:

FDS trebuie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este introdus pe piață. Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II – Ghid pentru întocmirea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878).

Modificări față de fișă cu date de securitate anterioară privind modalitățile de gestionare a riscurilor:

Nu este relevant

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H412: Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; acestea sunt prezentate exclusiv în scop informativ și se referă la componentele individuale indicate în secțiunea 3.

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.

Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.

Acute Tox. 3: H331 - Toxic în caz de inhalare.

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Carc. 2: H351 - Susceptibil de a provoca cancer.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Corr. 1C: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Procedura de clasificare:

Aquatic Chronic 3: Metodă de calcul

Recomandări privind instruirea:

Se recomandă instruirea personalului care utilizează acest produs, pentru prevenirea riscurilor profesionale și pentru facilitarea înțelegerii și interpretării acestei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei produsului.

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

COD: Consum chimic de oxigen

BOD5: Consum biochimic de oxigen la 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrare

LD50: Doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație efectivă 50

LogPOW: Coeficient de partiție octanol/apă

Koc: Coeficient de partiție al carbonului organic

UFI: Identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

Informațiile din această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și național, fără a se putea garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ci sunt doar o descriere a cerințelor de siguranță. Metodele și condițiile de lucru ale utilizatorilor acestui produs nu se află sub controlul sau în sfera noastră de cunoaștere și, în cele din urmă, este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru respectarea cerințelor legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă exclusiv la acest produs, care nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE -