

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## HF7034 Woodgard

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

## 1.1. Element de identificare a produsului

## Nume comercial

HF7034 Woodgard

## Identificator de formulă unic (UFI)

3WFM-K09E-C00K-R746

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

## Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

PP-BIO-8

## ▼ Utilizați împotriva

Nu este special.

## 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

## Companie și adresă

**Nordcoll A/S**

Egeskovvej 12

DK-3490 Kvistgård

Denmark

Tel: +45 4913 9222

info@nordcoll.com

## Persoana de contact

Anders Gottlieb

## E-mail

info@nordcoll.com

## Revizuire

10.01.2023

## Versiune SDS

2.0

## Data emiterii anterioare

14.10.2020 (1.0)

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 318 36 06

Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. ▼ Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 3; H226, Lichid și vapori inflamabili.

Acute Tox. 4; H302, Nociv în caz de înghițire.

Skin Sens. 1; H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Eye Dam. 1; H318, Provoacă leziuni oculare grave.

Acute Tox. 4; H332, Nociv în caz de inhalare.

STOT SE 3; H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Aquatic Acute 1; H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 2; H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

## ▼ Pictograma periculoasă



## Cuvânt de semnal

Pericol

▼ **Declarație periculoasă**

- Lichid și vapori inflamabili. (H226)
- Nociv în caz de înghițire sau inhalare. (H302+H332)
- Poate provoca o reacție alergică a pielii. (H317)
- Provoacă leziuni oculare grave. (H318)
- Poate provoca somnolență sau amețeală. (H336)
- Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (H372)
- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H410)

**Declarație de siguranță**

▼ **General**

- Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. (P101)
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102)

▼ **Prevenire**

- Nu inspirați vapori/ceață. (P260)
- A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. (P270)

▼ **Raspuns**

- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. (P305+P351+P338)
- Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. (P314)

▼ **Stocare**

- A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. (P403+P235)

▼ **Aruncare**

- Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale . (P501)

▼ **Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.**

- 2-fenoxietanol
- 1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter
- 3-iod-2-propynylbutylcarbamat
- alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxyleret

▼ **Etichetare adițională**

- Substanță activă:
- 3-iod-2-propynylbutylcarbamat (13.1 g/100g)
- UFI: 3WFM-K09E-C00K-R746

2.3. Alte pericole

▼ **Avertismente adiționale**

- Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.
- Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. ▼ **Substanțe**

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. ▼ **Amestecuri**

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
2-fenoxietanol	Nr. CAS: 122-99-6 Nr. CE: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Nr. de index: 603-098-00-9	40-60%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter	Nr. CAS: 107-98-2 Nr. CE: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 Nr. de index: 603-064-00-3	15-25%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
3-iod-2-propynylbutylcarbamat	Nr. CAS: 55406-53-6 Nr. CE: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX Nr. de index: 616-212-00-7	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 (Inhalare) Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

			Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxyleret	Nr. CAS: 64425-86-1 Nr. CE: 613-595-2 REACH: Nr. de index:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
polyarylphenyl ether phosphate	Nr. CAS: 90093-37-1 Nr. CE: 618-446-5 REACH: Nr. de index:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
ethoxyleret polyarylphenol	Nr. CAS: 99734-09-5 Nr. CE: 619-457-8 REACH: Nr. de index:	3-5%	Aquatic Chronic 3, H412	
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. CE: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-XXXX Nr. de index: 015-011-00-6	<0.1%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)	[1]

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

#### ▼ Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă.

Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.

##### Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana rănită la aer curat. Asigurați-vă că cineva este în preajma persoanei rănite în permanență. Preveniți șocul prin păstrarea calmului persoanei rănite și prin calmarea acesteia. Dacă persoana nu mai respiră, oferiți-i resuscitarea gură la gură. Dacă nu este conștientă, rulați persoana rănită pe partea cealaltă cu genunchii îndoiți. Sunați ambulanța.

##### Contact cu pielea

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

##### ▼ Contactul cu ochii

La iritarea ochilor: Îndepărtați lentilele de contact. Clătiți ochii cu foarte multă apă și apă sărată (20-30 °C) pentru cel puțin 30 minute și continuați până ce se oprește iritația. Asigurați-vă că vă clătiți pleoapele superioare și partea inferioară. Solicitați imediat asistență medicală și continuați clătirea în timpul transportului.

##### Înghițire

În cazul înghițirii, contactați imediat doctorul. Dacă persoana este conștientă, oferiți-i apă. NU încercați să induceți vomitarea, decât dacă acest lucru vă este recomandat de medic. Țineți capul în jos astfel încât voma să nu pătrundă înapoi în gură și gât. Preveniți șocul prin păstrarea persoanei rănite calmă și caldă. Oferiți resuscitare gură la gură dacă se oprește respirația. Dacă nu este conștientă, rulați persoana rănită pe partea cealaltă cu genunchii îndoiți. Sunați ambulanța.

##### Arsuri

Clătiți cu apă până când durerea se oprește și continuați pentru 30 de minute

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

Efecte de sensibilitate - acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la contactul cu pielea. Reacția alergică va fi setată în mod normal la 12-72 de ore după expunere deoarece substanța penetrează pielea și duce la reacții cu proteine pe stratul exterior al pielii. Sistemul imunitar al corpului observă proteina modificată chimic ca un corp străin și încearcă să o distrugă.

Produsul conține substanțe care provoacă leziuni oculare grave. Contactul cu aceste substanțe poate provoca efecte permanente asupra ochilor/leziuni oculare grave.

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

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:

Consultați imediat medicul.

**Informații pentru medici**

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. ▼ Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

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

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoare de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt

Oxizi cu sulf

Oxizi cu nitrogen (NO<sub>x</sub>)

Oxizi de carbon (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Recomandari destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Magazinele ce nu au fost aprinse trebuie să fie răcite cu spray cu apă. Când este posibil, îndepărtați materialele inflamabile. Asigurați-vă că există suficientă ventilație.

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

#### 6.3. ▼ Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Limitați scurgerile și colectați utilizând granulate sau lucruri similare, și aruncați-le în conformitate cu regulamentele privind deșeurile periculoase.

A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. ▼ Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente [electrice/de iluminat/de ventilare] antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.

Evitați contactul direct cu produsul.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

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

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

▼ Compatibilitățile privind ambalarea

A se păstra numai în ambalajul original.

#### Temperatura de stocare

Temperatura camerei 18 la 23°C (Stocare, 3 la 8°C)

#### Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

#### 7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. ▼ Parametri de control

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 375

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 100

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 568

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 150

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

acid fosforic....%, acid ortofosforic....%

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m<sup>3</sup>): 2

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

#### ▼ DNEL

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	183 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	78 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	369 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	43.9 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	553.5 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	553.5 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	33 mg/kg/zi

2-fenoxietanol

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	20.83 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	10.42 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	9.23 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	9.23 mg/kg/zi

3-iod-2-propynylbutylcarbamate

Durata	Ruta expunerii	DNEL
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	2 mg/kg bw/day
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	2 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	1.16 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	0.023 mg/m <sup>3</sup>

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	23 µg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	1.16 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	70 µg/m <sup>3</sup>
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%		
<b>Durata</b>	<b>Ruta expunerii</b>	<b>DNEL</b>
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	360 µg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	10.7 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	10.7 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	4.57 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	2 mg/m <sup>3</sup>
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	100 µg/kg/zi

#### ▼ PNEC

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
Apă de mare		1 mg/L
Apă dulce		10 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		100 mg/L
Sedimente de apă de mare		5.2 mg/kg
Sedimente de apă dulce		52.3 mg/kg
Sol		4.59 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		100 mg/L

2-fenoxietanol

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
Apă de mare		94.3 µg/L
Apă dulce		943 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		3.44 mg/L
Sedimente de apă de mare		723.7 µg/kg
Sedimente de apă dulce		7.237 mg/kg
Sol		1.31 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		36 mg/L

3-iod-2-propynylbutylcarbamate

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
Apă de mare		46 ng/L
Apă dulce		500 ng/L
Eliberare intermitentă (apă de mare)		530 ng/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		530 ng/L
Sedimente de apă de mare		1.6 µg/kg
Sedimente de apă dulce		17 µg/kg
Sol		5 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		440 µg/L

acid fosforic....%, acid ortofosforic....%

Ruta expunerii	Durata expunerii	PNEC
Apă de mare	Continuă	no hazard identified
Apă dulce	Continuă	no hazard identified

## 8.2. ▼ Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat/

### ▼ Recomandari generale

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

### Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

### Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

### ▼ Masuri tehnice corespunzătoare

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar.

### Masuri de igiena

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Întotdeauna spălați-vă mâinile, antebrațele și fața.

### Masuri pentru evitarea expunerii la mediu


Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

## 8.3. Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale


### General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE


### ▼ Echipament de respirație

Situație de lucru	Tipul	Clasa	Culoare	Standardele	
Industrial use	A	Clasa 3 (capacitate ridicată)	Maro	EN14387	


### ▼ Protecția pielii

Situație de lucru	Recomandat	Tip/Categoria	Standardele	
Industrial use	Echipamentul special de lucru trebuie utilizat. Atunci când lucrați cu acest produs pentru o perioadă mai lungă de timp, utilizați un echipament de protecție.	-	-	

### ▼ Protecția mâinii

Situație de lucru	Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
Industrial use	Cauciuc butil	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

### ▼ Protecția ochilor

Situație de lucru	Tipul	Standardele	
Industrial use	Utilizați protecția feței. Utilizați geam de siguranță cu câmp protectpr ca alternativă.	EN166	

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Lichid

Culoare

Gălbui

### ▼ Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

#### Caracteristic

##### pH

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### ▼ Densitate (g/cm<sup>3</sup>)

1,08

##### ▼ Viscositatea cinematică

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### ▼ Caracteristicile particulei

Nu se aplică lichidelor.

#### Modificari fizice

##### ▼ Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### ▼ Punctul / intervalul de înmuiere (ceara și paste) (°C)

Nu se aplică lichidelor.

##### Punct de fierbere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### ▼ Presiune vaporica

11,8 millibar

##### Densitatea vaporilor

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Temperatura de descompunere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

#### Date privind focul și pericolele de explozie

##### ▼ Temperatura de aprindere (°C)

43

##### De autoaprindere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Inflamabilitatea (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Limite expunere (Vol%)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

#### Solubilitate

##### ▼ Solubilitate în apa

Complet solubil

##### n-octanol/ coeficient apa

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Solubilitate în grasimi (g/L)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

#### 9.2. Alte informații

##### ▼ Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. ▼ Reactivitate

Nu există date disponibile.

#### 10.2. ▼ Stabilitate chimica

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

#### 10.3. ▼ Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este special.

#### 10.4. Condiții de evitat

Evitați electricitatea statică.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice



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

#### ▼ Toxicitate acută

Produs/ingredient	3-iod-2-propynylbutylcarbamat
Metoda de testare	
Specii	Șobolan
Ruta expunerii	Orală
Test	LD50
Rezultat	1056 mg/kgbw
Alte informații	

Produs/ingredient	alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxyleret
Metoda de testare	
Specii	Șobolan
Ruta expunerii	Orală
Test	LD50
Rezultat	>2000 mg/kg ·
Alte informații	

Nociv în caz de înghițire.

Nociv în caz de inhalare.

#### ▼ Coroziunea/ iritația pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### ▼ Daune serioase ale ochilor/ iritație

Provoacă leziuni oculare grave.

#### ▼ Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Expunere singulară STOT

Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### ▼ Expunere repetată STOT

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### Aspirare periculoasă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### ▼ Efecte pe termen lung

Produsul conține substanțe care provoacă leziuni oculare grave. Contactul cu aceste substanțe poate provoca efecte permanente asupra ochilor/leziuni oculare grave.

#### ▼ Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este special.

#### ▼ Alte informații

Nu este special.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. ▼ Toxicitatea

Produs/ingredient	alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxyleret
Metoda de testare	
Specii	Pește
Compartimentul de mediu	
Durata	96 ore
Test	LC50
Rezultat	1-10 mg/L ·
Alte informații	

Produs/ingredient	alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxyleret
Metoda de testare	
Specii	Alge

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Compartimentul de mediu  
Durata 72 ore  
Test EC50  
Rezultat 0,1-1 mg/L ·  
Alte informații

Produs/ingredient alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxyleret  
Metoda de testare  
Specii Dafnii  
Compartimentul de mediu  
Durata 48 ore  
Test EC50  
Rezultat 0,1-1 mg/L ·  
Alte informații

#### 12.2. ▼ Persistența și degradabilitatea

Produs/ingredient alifatiske alkoholer, C13-15, ethoxyleret  
Biodegradare Da  
Metoda de testare  
Rezultat

#### 12.3. ▼ Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

#### 12.4. ▼ Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

#### 12.6. ▼ Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este special.

#### 12.7. ▼ Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.  
Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### ▼ Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 3 - Inflamabile

HP 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

HP 5 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP 6 - Toxicitate acută

HP 13 - Sensibilizante

HP 14 - Ecotoxice

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

#### Cod EWC

20 01 19\* Pesticide

#### ▼ Etichetare specifică

Nu este aplicabil.




#### Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații
ADR	3489	LICHID TOXIC LA INHALARE, INFLAMABILCOROSIV , N.S.A, cu o LC50 mai mică sau egală cu	Clasa: 6.1 Etichete: 6.1 +3 +8 Cod de clasificare:	I	Da	Cantități limitate: 0 Cod restricție tunel: 1 (C/D) Consultați mai jos

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații
	1000 ml/m <sup>3</sup> și o concentrație de saturare a vaporilor mai mare sau egală cu 10 LC50	TFC 			informațiile suplimentare.
IMDG 3489	TOXIC BY INHALATION LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-iod-2- propynylbutylcarbam at, methylenedithiocyanat , 1-methoxypropan-2- ol)	Class: 6.1 Labels: 6.1 +3 +8 Classification code: TFC 	I	Da	Limited quantities: 0 EmS: F-E S-D Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA 3489	TOXIC BY INHALATION LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-iod-2- propynylbutylcarbam at, methylenedithiocyanat , 1-methoxypropan-2- ol)	Class: 6.1 Labels: 6.1 +3 +8 Classification code: TFC 	I	Da	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

\* Grupul de ambalare

\*\* Pericole pentru mediul înconjurător

▼ Informații adiționale

ADR / Consultați tabelul A, secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport. Consultați secțiunea 5.4.3 pentru instrucțiuni în scris privind diminuarea daunelor în legătură cu incidentele sau accidentele din timpul transportului.

IMDG / Consultați secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

IATA / Consultați tabelul 4.2 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

14.6. ▼ Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

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

Nu există date disponibile.

## 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

Restricții pentru aplicare

Perosanele sub 18 anu nu trebuie să fie expuse la acest produs.

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

▼ SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

P5c - LICHIDE INFLAMABILE, Cantitățile relevante (Coloana 2): 5.000 tone / (Coloana 3): 50.000 tone

E1 - PERICOLE PENTRU MEDIU, Cantitățile relevante (Coloana 2): 100 tone / (Coloana 3): 200 tone

Regulamentul privind produsele biocide

Tipul produsului: TP 8 - Conservanți pentru lemn

▼ Restricții privind utilizarea

-  
▼ **Instrucțiuni pentru utilizare și doza de administrare**

-  
▼ **Informații suplimentare**

**Informații adiționale**

Avertizări tactile.

Dacă acest produs este vândut en detail, trebuie să fie livrat într-un recipient de protecție pentru copii.

▼ **Surse**

ORDIN nr. 753 din 16 octombrie 2006 privind protecția tinerilor în muncă, EMITENT: MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI, Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 925 din 15 noiembrie 2006.

Ordonanță de urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.

Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

▼ **Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.**

H226, Lichid și vapori inflamabili.

H302, Nociv în caz de înghițire.

H314, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318, Provoacă leziuni oculare grave.

H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331, Toxic în caz de inhalare.

H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

H372, Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Inhalare)

H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

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

▼ **Abrevieri și acronime**

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

COV = Compus Organic Volatil

CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică

CSR = Raport privind Siguranța Chimică

DNEL = Nivel Fără Efect

EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES = Scenariu de Expunere

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

EWC = Catalog European pentru Deșeuri

GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

LogPow = logaritmul octanolului/coeficient al partiției apei

MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)

OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare

PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase

RRN = Număr Înregistrare REACH

SCL = Concentrație specifică.

SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare

STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată

STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică

VLA = Medie cântărită în timp

UN = Națiunile Unite

UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

#### ▼ Informații adiționale

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele fizice se bazează pe date experimentale.

#### ▼ Fișă cu date de securitate este validată de

AG

#### ▼ Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi albastru.

Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.

Este recomandat să predeți fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.

Țară-limbă: RO-ro