



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Supersedes Date 07-10-2021

Data revizuirii 15-12-2022

Număr Revizie 14

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs Armor All® Protectant Wipes - Matt Finish

Cod(uri) Produs 35025, 35015, 35020, 35030

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

Utilizare recomandată Produs pentru întreținerea auto.

Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

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

#### Furnizor

Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
euregulatory@energizer.com  
LI distribuitor

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

Număr de telefon care poate fi apelat +44 1495 350234  
în caz de urgență Luni - Joi: 0830 - 1700  
Vineri: 0830 - 1530

#### Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Republica Cehă | Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 E-mail: tis@vfn.cz           |
| Portugalia     | Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250                                                                                         |
| România        | Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică. Tel. 021 318 36 06. Apelabil între 8:00 - 15:00 Luni - Vineri |
| Spania         | +34 91 562 04 20                                                                                                                          |

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol

Neclasificat.

EUH208 - Conține Benzotriazole Polymer Mixture Poate provoca o reacție alergică.

**Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)**

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Etichetare privind biocidele**

Conține un conservant (IPBC, DMDM HYDANTOIN) pentru a controla deteriorarea microbiană. Poate provoca o reacție alergică.

**Etichetare detergenților**

< 5% Surfactanți neionici, < 5% Parfumuri, Conține DMDM HYDANTOIN, CITRAL, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

**2.3. Alte pericole**

Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB

**Informații privind Perturbatorul  
Endocrin**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecți.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1 Substanțe**

Nu se aplică

**3.2 Amestecuri**

| Denumire chimică                                  | Greutate-<br>%    | Număr de înregistrare<br>REACH | Nr. CE (Nr.<br>Index UE) | Clasificare conform<br>Regulamentului (CE)<br>nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                   | Limită<br>specifică a<br>concentrației<br>(SCL) | Factor M | Factor M<br>(termen<br>lung) |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------------------------|
| Benzotriazole<br>Polymer Mixture<br>-             | 0.025 -<br><0.25% | -                              | -                        | Aquatic Chronic 2<br>(H411)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                                                                                  | -                                               | -        | -                            |
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate<br>55406-53-6 | <0.025%           | 01-2120762115-60-00<br>00      | 259-627-5                | Acute Tox. 3 (H331)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT RE 1 (H372) | -                                               | 10       | 1                            |

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

**Estimarea toxicității acute**

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

| Denumire chimică                                  | LD50 oral mg/kg | LD50 cutanat<br>mg/kg | Inhalare LC50 - 4 ore -<br>praf/ceață - mg/l | Inhalare LC50 - 4 ore -<br>vapori - mg/l | Inhalare LC50 - 4 ore<br>- gaz - ppm |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate<br>55406-53-6 | 1470            | -                     | 0.5                                          | -                                        | -                                    |

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sfaturi generale  | Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate.                                                                                                                                                                                     |
| Inhalare          | Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.                                                                                                 |
| Contact cu ochii  | Clătiți temeinic cu multă apă, de asemenea sub pleoape. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală. |
| Contact cu pielea | Spălați pielea cu apă și săpun. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.                                                                                                                                              |
| Ingerare          | Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă decât la recomandarea unui medic. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.                                                                                                                    |

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

|          |                                                                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome | Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația. Poate cauza disconfort gastrointestinal dacă este consumat în cantități mari. |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Notă pentru medici | Tratați simptomatic. |
|--------------------|----------------------|

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                                           |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mijloace de Stingere<br>Corespunzătoare   | Substanță chimică uscată, CO <sub>2</sub> , spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată. Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. |
| INCENDIU MARE                             | PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.                                                                                              |
| Mijloace de stingere<br>necorespunzătoare | Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.                                                                                                                |

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

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Pericole specifice cauzate de<br>substanța chimică | Niciuna cunoscută. |
|----------------------------------------------------|--------------------|

**Produse de combustie periculoase** Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament special de protecție și** Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție  
**măsurile de precauție pentru pompieri** împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

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

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

**Precauții personale** Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea și ochii.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

**Precauții pentru mediul înconjurător** Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

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

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

**Metode pentru curățenie** Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Acoperiți lichidul deversat cu nisip, pământ sau alt material absorbant necombustibil. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

**Prevenirea pericolelor secundare** Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

**Trimitere la alte secțiuni** Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

**Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați o ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. Utilizați echipamentul personal de protecție. Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare.

**Considerații de igienă generală** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se spăla bine după manipulare.

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

**Condiții de Depozitare** Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări și alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice și electricitate statică). A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Clasa de stocare (TRGS 510)** LGK 11.

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

**Metodele de gestionare a riscului (RMM)** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

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

## 8.1. Parametri de control

### Limite de Expunere

| Denumire chimică                                  | Franța     | Germania TRGS                             | Germania DFG                                                                                 | Grecia                                                                    | Ungaria        |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate<br>55406-53-6 | -          | TWA: 0.005 ppm<br>TWA: 0.058 mg/m³<br>Sh+ | TWA: 0.005 ppm<br>TWA: 0.058 mg/m³<br>Peak: 0.01 ppm<br>Peak: 0.116 mg/m³<br>skin sensitizer | -                                                                         | -              |
| Denumire chimică                                  | Portugalia | România                                   | Slovacia                                                                                     | Slovenia                                                                  | Spania         |
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate<br>55406-53-6 | -          | -                                         | -                                                                                            | TWA: 0.058 mg/m³<br>TWA: 0.005 ppm<br>STEL: 0.01 ppm<br>STEL: 0.116 mg/m³ | -              |
| Denumire chimică                                  | Suedia     |                                           | Elveția                                                                                      |                                                                           | Marea Britanie |
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate<br>55406-53-6 | -          |                                           | S+<br>TWA: 0.01 ppm<br>TWA: 0.12 mg/m³<br>STEL: 0.02 ppm<br>STEL: 0.24 mg/m³                 |                                                                           | -              |

### Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organisme de reglementare specifice regiunii.

### Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori

| Denumire chimică                               | Oral | Cutanat                | Inhalare                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate<br>55406-53-6 | -    | 2 mg/kg bw/day [4] [6] | 0.023 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>0.07 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>1.16 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

[4] Efecte sistemice asupra sănătății.

[5] Efecte locale asupra sănătății.

[6] Termen lung.

[7] Termen scurt.

### Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg

[4] Efecte sistemice asupra sănătății.

[5] Efecte locale asupra sănătății.

[6] Termen lung.

[7] Termen scurt.

### Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice

Spălătoare pentru ochi. Dușuri. Sisteme de ventilație. Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională.

### Echipament personal de protecție

#### Protecția ochilor / feței

Dacă există un risc de contact: Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

#### Protecția mâinilor

Trebuie să purtați mănuși impermeabile în cazul operațiilor în care se poate produce

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | contactul prelungit sau repetat cu pielea. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. |
| <b>Protecția pielii și a corpului</b>  | Nu este necesar un echipament de protecție special.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protecția respirației</b>           | În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.                                                                                     |
| <b>Considerații de igienă generală</b> | A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se spăla bine după manipulare.                            |
| <b>Controlul expunerii mediului</b>    | Păstrați containerul închis atunci când nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                        |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Stare fizică</b>                    | Solid                      |
| <b>Aspect</b>                          | Liquid-impregnated wipe    |
| <b>Culoare</b>                         | alb                        |
| <b>Miros</b>                           | Caracteristic, Citric      |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b> | Nu există date disponibile |

| <u>Proprietate</u>                                           | <u>Valori</u> | <u>Observații • Metodă</u> |
|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| <b>Punctul de topire / punctul de înghețare</b>              |               | Nu există date disponibile |
| <b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> |               | Nu există date disponibile |
| <b>Inflamabilitate</b>                                       |               | Nu există date disponibile |
| <b>Limită de Inflamabilitate în Aer</b>                      |               | Nu există date disponibile |
| Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie         |               | Nu există date disponibile |
| Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie         |               | Nu există date disponibile |
| <b>Punctul de aprindere</b>                                  |               | Nu există date disponibile |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                          |               | Nu există date disponibile |
| <b>Temperatura de descompunere</b>                           |               | Nu există date disponibile |
| <b>pH</b>                                                    |               | Nu există date disponibile |
| pH (ca soluție apoasă)                                       |               | Nu există date disponibile |
| <b>Vâscozitate cinematică</b>                                |               | Nu există date disponibile |
| <b>Vâscozitate dinamică</b>                                  |               | Nu există date disponibile |
| <b>Solubilitate în apă</b>                                   |               | Nu există date disponibile |
| <b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>                        |               | Nu există date disponibile |
| <b>Coeficient de partiție</b>                                |               | Nu există date disponibile |
| <b>Presiunea de vapori</b>                                   |               | Nu există date disponibile |
| <b>Densitatea relativă</b>                                   | 0.987 - 1.007 | Lichid                     |
| <b>Densitate în vrac</b>                                     |               | Nu există date disponibile |
| <b>Densitate lichid</b>                                      |               | Nu există date disponibile |
| <b>Densitatea relativă a vaporilor</b>                       |               | Nu există date disponibile |
| <b>Caracteristicile particulei</b>                           |               |                            |
| Dimensiunea particulei                                       |               | Nu există date disponibile |
| Distribuția Mărimii Particulelor                             |               | Nu există date disponibile |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate Niciuna în condiții normale de utilizare.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

#### Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea  
electricității statice Niciunul.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Căldură excesivă.

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Informații privind căile probabile de expunere

##### Informații privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația. Poate cauza disconfort gastrointestinal dacă este consumat în cantități mari.

#### Toxicitate acută

##### Determinări numerice ale toxicității

#### Informații despre Componentă

| Denumire chimică                    | LD50 oral            | LD50 cutanat         | LC50 Inhalare                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl<br>butylcarbamate | = 1470 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | = 0.67 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 0.63 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 0.99 mg/L ( Rat ) 4 h |

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

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT - expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### 11.2. Informații despre alte pericole

##### 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

##### 11.2.2. Alte informații

**Alte efecte adverse** Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

**Ecotoxicitate** Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

| Denumire chimică                 | Alge/plante acvatice | Pește                                                                                                                                                                                                           | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | -                    | LC50: 0.14 - 0.32mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 0.049 - 0.079mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 0.05 - 0.089mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 0.18 - 0.23mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                                | -         |

## 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Surfactanții conținuți în acest produs respectă criteriile de biodegradabilitate stabilite de Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

### Bioacumulare

#### Informații despre Componentă

| Denumire chimică                 | Coefficient de partiție |
|----------------------------------|-------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | 2.88                    |

## 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate în sol** Nu există informații disponibile.

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Evaluare PBT și vPvB** Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

| Denumire chimică                 | Evaluare PBT și vPvB           |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | Substanța nu este o PBT / vPvB |

## 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

**Proprietăți de perturbare endocrine** Nu există informații disponibile.

## 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

# SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate** A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

**Ambalaje contaminate** Nu refolosiți containerele goale.

**Coduri de deșeu/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu EWC** Conform Catalogului European pentru Deșeuri, codurile pentru deșeuri nu au specificitate de produs ci de aplicație. Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### IATA

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
- 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
- Dispoziții Speciale Niciunul

### IMDG

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
- 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
- Dispoziții Speciale Niciunul
- 14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu există informații disponibile

### RID

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
- 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
- Dispoziții Speciale Niciunul

### ADR

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare Nereglementat
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Nereglementat
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nereglementat
- 14.4 Grupul de ambalare Nereglementat
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
- Dispoziții Speciale Niciunul

## 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**

**Reglementări naționale**

**Germania**

Clasa de pericol pentru apă ușor periculos pentru apă (WGK 1)  
(WGK)

**Uniunea Europeană**

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

**Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

| Denumire chimică                              | Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH | Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6 | 75.                                                | -                                                                |

**Poluant organic persistent**

Nu se aplică

**Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009**

Nu se aplică

**REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)**

| Denumire chimică                              | REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6 | Tipul de produs 6: Conservanți pentru produse în timpul depozitării<br>Tipul de produs 8: Conservanți pentru lemn<br>Tipul de produs 13: Conservanți pentru fluide utilizate în prelucrare sau tăiere<br>Tipul de produs 7: Conservanți pentru pelicule<br>Tipul de produs 9: Conservanți pentru fibre, piele, cauciuc și materiale polimerizate<br>Tipul de produs 10: Conservanți pentru materiale de construcție |

**Inventare Internaționale**

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H302 - Nociv în caz de înghițire  
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
H331 - Toxic în caz de inhalare  
H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată  
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung  
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Legendă**

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

**Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

|        |                               |      |                                           |
|--------|-------------------------------|------|-------------------------------------------|
| TWA    | TWA (medie ponderată în timp) | STEL | STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt) |
| Plafon | Valoarea Limită Maximă        | *    | Desemnare pentru piele                    |
| +      | Sensibilizatori               |      |                                           |

| Procedura de clasificare                                    |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Metoda Utilizată |
| Toxicitate orală acută                                      | Metoda de calcul |
| Toxicitate cutanată acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - gaz                        | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - vapori                     | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață                 | Metoda de calcul |
| Corodarea/iritarea pielii                                   | Metoda de calcul |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor                    | Metoda de calcul |
| Sensibilizare respiratorie                                  | Metoda de calcul |
| Sensibilizarea pielii                                       | Metoda de calcul |
| Mutagenicitate                                              | Metoda de calcul |
| Carcinogenitate                                             | Metoda de calcul |
| Toxicitate pentru reproducere                               | Metoda de calcul |
| STOT - expunere unică                                       | Metoda de calcul |
| STOT - expunere repetată                                    | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică cronică                                 | Metoda de calcul |
| Pericol prin aspirare                                       | Metoda de calcul |
| Ozon                                                        | Metoda de calcul |

**Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS**

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Programul Național de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația Mondială a Sănătății

**Supersedes Date** 07-10-2021

**Data revizuirii** 15-12-2022

**Număr Revizie** 14

---

**Clauză de exonerare**

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**