

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 20 apr. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/11



## Eco Tech 11

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Eco Tech 11

Articol Nr.:

T113001

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Detergent universal fără abrazivi

Intrebuintari identificate relevante:

Categorii de produse [PROC]

PROC 10: Aplicarea cu rolă sau pensulă

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

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.eu

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau in acord cu eventualele legi nationale.

Frazele de pericol: niciuna

##### Criteria de pericol suplimentare

EUH208	Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-ona, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

##### Fraze de precauție Prevenire

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție si echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
------	--

##### Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
-------------	---

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 20 apr. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/11



## Eco Tech 11

### 2.3. Alte pericole

#### Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Inhalarea de praf/ ceata sau aerosol provoaca iritarea cailor respiratorii.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Indicatii complementare:

Marcarea ingredientelor conform Ordonantei EG Nr. 648/2004:

5% - < 15% agenți tensioactivi neionici, < 5% agenți tensioactivi amfoterici, Parfumuri, Conservant

#### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 26183-52-8	<b>Poliethoxilat de alchil</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) Pericol <b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b> Eye Dam. 1; H318: 20% ≤ C < 100%	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9 Nr. de index: 613-088-00-6 Nr.-REACH: 01-2120761540-60	<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericol <b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: 0,05% ≤ C < 100%	< 0,1 Vol%
CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7 Nr. de index: 613-112-00-5	<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1 (H314), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317) Pericol EUH071 M-factor (acut): 100 Factor M (cronic): 100 <b>Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL)</b> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% <b>Estimarea toxicității acute</b> ATE (oral): 125 mg/kg ATE (dermal): 311 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata): 0,27 mg/L	< 0,1 Vol%

Așa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale:

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

#### Dupa inspirare:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

#### In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

#### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

#### Dupa inghitire:

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. NU provocați vomă.

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

Nu există informații.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 20 apr. 2023

**Imprimat:** 16 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 3/11



## Eco Tech 11

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

Tratare simptomatica.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon, Pulbere de stingere uscată

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

#### Produse de ardere periculoase:

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

### 5.4. Indicații complementare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

##### Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

##### Echipament de protecție:

Utilizați echipament personal de protecție.

##### Planuri de urgență:

Aerisiți zona afectată.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

##### Echipament de protecție personal:

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol.

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

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

#### Pentru reținere:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

#### Pentru curățenie:

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### Alte informații:

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare. Aerisiți zona afectată.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 20 apr. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/11



## Eco Tech 11

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

##### Masuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

- Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
- Nu se amestecă cu alte substanțe chimice.
- Utilizați echipament personal de protecție.
- Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

##### Masuri de prevenire a incendiilor:

- Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### Informații privind igiena generală ocupatională

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
- Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
- Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

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

##### Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

- A se păstra ambalajul închis ermetic.

##### Indicii de depozitare împreună:

- Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania):** 12 - lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

##### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

- Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

##### Recomandare:

- Agent de curățare

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

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1. Valori limita la locul de muncă

- Nu sunt date disponibile

##### 8.1.2. Limite biologice

- Nu sunt date disponibile

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	6,81 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	1,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,345 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 20 apr. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 5/11

## Eco Tech 11

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7	4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,00403 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,000403 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,0499 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,00499 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	3 mg/kg	① PNEC sol
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,0011 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu exista informații.

### 8.2.2. Echipament de protecție personal



#### Protectia ochilor/-fetei:

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN166)

#### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Purtați mănuși de protecție. (EN374, Timp de patrundere >10 min)

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi  $\geq 0,1$  mm

La cerere, este disponibilă o listă de mărci adecvate cu informații detaliate privind timpul de purtare.

Soluții de aplicare diluate  $\leq 1\%$ :

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, ținând seama de expunerea crescută a pielii din cauza muncii în condiții de umiditate (de exemplu, utilizarea de unguente adecvate pentru protecția pielii).

Protectia corpului:

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

#### Protectie respiratorie:

În mod normal, nu este necesar.

#### Pericole termice:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 20 apr. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 6/11



## Eco Tech 11

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Lichid

**Culoare:** verde

**Miros:** Parfumuri, parfumuri

##### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	9 - 10	20 °C	
Punctul de topire	≈ 0 °C		
Punctul de congelare	≈ 0 °C		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≈ 100 °C		
Temperatura de descompunere	<i>nu aplicabile</i>		
Punctul de inflamabilitate	<i>nu aplicabile</i>		
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Temperatura de autoaprindere	<i>nu aplicabile</i>		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nu aplicabile</i>		
Presiunea vaporilor	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Densitatea vaporilor	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Densitate	1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densitatea în vrac	<i>nu aplicabile</i>		
Solubilitate în apă	se poate amesteca	20 °C	
Viscozitate, dinamică	< 600 mPa·s	25 °C	
Viscozitate cinematică	<i>Nu sunt date disponibile</i>		

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 20 apr. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 7/11



## Eco Tech 11

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

<b>Poliethoxilat de alchil</b> CAS-numar: 26183-52-8
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 500 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> >5 mg/L (Ratte)
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 500 mg/kg (Sobolan)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)
<b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> >5 mg/L
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7
<b>ATE (oral)<sup>1</sup>:</b> 125 mg/kg
<b>ATE (dermal)<sup>1</sup>:</b> 311 mg/kg
<b>ATE (inspiratia, praf/ceata)<sup>1</sup>:</b> 0,27 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 125 mg/kg (Sobolan) OCDE 401
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 311 mg/kg (Iepuri)
<b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> >0,139 mg/L (Sobolan) OCDE 402

<sup>1</sup>: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizată (legală).

#### **Toxicitate acută orală:**

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

#### **Toxicitate dermală acută:**

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

#### **Toxicitate inhalativă acută:**

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

#### **Corodarea/iritarea pielii:**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

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

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:**

Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona, 2-octil-2H-izotiazol-3-one. Poate provoca reacții alergice.

#### **Mutagenitatea celulelor germinative:**

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

#### **Cancerogenitatea:**

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

#### **Toxicitate pentru reproducere:**

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

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:**

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

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - 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 privind alte pericole

##### **Proprietăți de perturbator endocrin:**

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 20 apr. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 8/11



## Eco Tech 11

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

<b>Poliethoxilat de alchil</b> CAS-numar: 26183-52-8
<b>EC<sub>50</sub></b> : 15 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 19,6 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) OECD 201
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9
<b>CL<sub>50</sub></b> : >0,1 - 1 mg/L 4 d (pește)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >0,1 - 1 mg/L 2 d (crustacee)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >0,1 - 1 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7
<b>CL<sub>50</sub></b> : 0,047 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
<b>NOEC</b> : 0,003 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 202
<b>IC<sub>50</sub></b> : 9 mg/L 4 d (crustacee) OCDE 301
<b>NOEC</b> : 0,0085 mg/L (pește, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,32 mg/L 2 d (Alge/plante acvatice, Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 0,000224 mg/L 2 d (Alge/plante acvatice, Navicula pelliculosa) OECD 201
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,00129 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Navicula pelliculosa) OECD 201

#### Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>Poliethoxilat de alchil</b> CAS-numar: 26183-52-8
<b>Biodegradare</b> : Da, rapid(a)
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9
<b>Biodegradare</b> : Da, lent

#### Informații suplimentare:

Agentii activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,45

#### Acumulare / Evaluare:

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>Poliethoxilat de alchil</b> CAS-numar: 26183-52-8
<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB</b> : —
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9
<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB</b> : —
<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS-numar: 26530-20-1 CE-Nr.: 247-761-7
<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB</b> : —

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 20 apr. 2023

Imprimat: 16 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 9/11



## Eco Tech 11

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor. Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

#### Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

##### Chei deseuri produs

07 06 99	Alte deșeuri nespecificate
----------	----------------------------

##### Chei deseuri ambalaj

15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
----------	--------------------------------

### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

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

nu aplicabile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Restricții de întrebuințare:

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII): Intrare 75

##### Alte Reglementari-EU:

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

##### Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 0,3 Vol%

#### 15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 20 apr. 2023

**Imprimat:** 16 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 10/11



## Eco Tech 11

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluările securității chimice substanțelor din acest amestec.

### 15.3. Informații suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

### 16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC <sub>50</sub>	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
IC <sub>50</sub>	Concentrație de inhibiție 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentrație letală mediană
LD <sub>50</sub>	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OSHA	Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PC	Categorie de produse
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
PROC	categoria de procese
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili

### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 20 apr. 2023

**Imprimat:** 16 feb. 2024

**Versiune:** 2



Pagina 11/11

## Eco Tech 11

Frazele de pericol	
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

  

Criterii de pericol suplimentare	
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.