

Tipărită la: 02.08.2022

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 19.05.2022

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** STIHL Varioclean Eco**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea materialului / a preparatului**

Agent de spălare și curățare

Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

Utilizări profesionale

**Utilizări nerecomandate** În prezent nu există informații în acest sens.**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:****Furnizor:**

ANDREAS STIHL MOTOUNELTE SRL | Drumul Garii Otopeni 26 - 28 | Otopeni - 075100 | Romania

tel: +40 311 033 019 | E-mail: office@stihl.ro

**Producător:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

tel: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

**Informații asigurate de:** E-Mail: kundenservice@stihl.de**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:****România****021.318.36.06** (Institutul Național De Sănătate Publică)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

În afara acestor ore, vă rugăm să sunați la următorul număr: **112****SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**2.2 Elemente de etichetare****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare****Pictograme de pericol** nu apare**Cuvânt de avertizare** nu apare**Fraze de pericol** nu apare**Date suplimentare:**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**2.3 Alte pericole****Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu &gt;0,1% considerată drept PBT.

**vPvB:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu &gt;0,1% considerată drept vPvB.

**Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** soluție apoasă pe bază de tenside cu aditivi

(Continuare pe pagina 2 )

RO

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.08.2022

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 19.05.2022

(Continuare pe pagina 1)

Componente periculoase:		
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx	Alkyl polyglycoside C8-10 Eye Dam. 1, H318 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 10 %	3-<5%
CAS: 147170-44-3 Nr. CE: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Număr CAS alternativ: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%

### Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

agenți tensioactivi neionici	≥5 - <15%
agenți tensioactivi amfoterici	<5%
parfumuri	

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Indicații generale:** Eliminarea hainelor contaminate

**după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat

Nu sînt necesare măsuri speciale.

**după contactul cu pielea:** Clătiți zonele afectate ale pielii cu apă și un detergent delicat.

**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

**după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate** Nu există alte informații relevante.

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

Tratament în funcție de evaluarea stării pacientului de către medic. Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Mijloace de protecție specifice:**

Este necesară adoptarea măsurilor obișnuite pentru stingerea incendiilor.

Staționarea în zona de pericol numai cu aparatul autonom de protecție a respirației.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

**Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

(Continuare pe pagina 3)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.08.2022

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 19.05.2022

(Continuare pe pagina 2)

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

**Valori DNEL****CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

Oral	DNEL	35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	124 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm exposure - systemic effects)
	DNEL	420 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm exposure - systemic effects)

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

Oral	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**Valori PNEC****CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10**

PNEC		0,27 mg/l (sporadic release)
		560 mg/l (STP)
		0,176 mg/l (water (fresh water))
		0,0176 mg/l (water (sea water))
PNEC		111,11 mg/kg (oral (secondary poisoning))
		0,654 mg/kg (gro)

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.08.2022

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 19.05.2022

(Continuare pe pagina 3)

	1,516 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,152 mg/kg (sediment (sea water))
<b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>	
PNEC	3.000 mg/l (STP) 0,0135 mg/l (water (fresh water)) 0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,1 mg/kg (sediment (sea water)) 0,8 mg/kg (soil)

**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipe tehnice corespunzătoare de coordonare

Asigurarea unei aerisiri corespunzătoare. Această cerință poate fi asigurată prin aspirare locală sau evacuare generală a aerului uzat. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru respectarea concentrației sub valorile limită aplicabile la locul de muncă, este necesară purtarea unei măști corespunzătoare de protecție a respirației.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

#### Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

**Protecție respiratorie** Nu se impune în condiții normale

**Protecția mâinilor** Nu se impune în condiții normale

**Protejarea ochilor/feței** Nu se impune în condiții normale

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Indicații generale

**Starea fizică**

lichid

**Culoare:**

incolor

**Miros:**

asemănător fructelor

**Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

**Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Inflamabilitatea**

Substanța nu este inflamabilă.

**Limita inferioară și superioară de explozie**

**inferioară:**

nu se folosește

**superioară:**

nu se folosește

**Punctul de inflamabilitate**

neaplicabil

**Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

**Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

**pH la 20 °C**

11-11,2

**Vâscozitatea:**

**Viscozitatea cinematică la 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Solubilitate**

**Apa:**

se amestecă complet

**Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

**Presiunea vaporilor la 20 °C**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

**Densitatea și/sau densitatea relativă**

**Densitate la 20 °C:**

1,07-1,08 g/cm<sup>3</sup>

**Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

### 9.2 Alte informații

**Aspect:**

**Formă:**

lichid

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.08.2022

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 19.05.2022

(Continuare pe pagina 4)

### Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate

**Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.  
**Schimbare de stare de agregare:**  
**Viteza de evaporare:** Nedefinit.

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

<b>Explozibili</b>	nu apare
<b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
<b>Aerosoli</b>	nu apare
<b>Gaze oxidante</b>	nu apare
<b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
<b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
<b>Solide inflamabile</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
<b>Lichide piroforice</b>	nu apare
<b>Solide piroforice</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
<b>Lichide oxidante</b>	nu apare
<b>Solide oxidante</b>	nu apare
<b>Peroxizi organici</b>	nu apare
<b>Corozive pentru metale</b>	Necoroziv față de metale conform 37.4 UN RTDG, Manualul de teste și criterii.
<b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** Nu se cunosc reacții periculoase.  
**10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condiții normale.  
**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.  
**10.4 Condiții de evitat** Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.  
**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
--------	------	-------------------------------

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

**Lezarea gravă/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.

**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

### STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

### STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 02.08.2022

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 19.05.2022

(Continuare pe pagina 5)

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

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra sănătății.

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1 Toxicitate** Nu sunt disponibile date ecotoxicologice cu privire la acest amestec.

**Toxicitate acvatică:**

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

LC 50	>1-10 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
	>1-10 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD210)
	≤1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Substanțele tensioactive conținute în produs îndeplinesc cerințele Directivei UE privind detergenții (CE/648/2004) referitor la degradabilitatea finală a tensidelor în agenții de spălare și de curățare.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****PBT:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept PBT.

**vPvB:**

Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept vPvB.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra mediului.

**12.7 Alte efecte adverse****Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Conform Anexei III a Directivei 2008/98/CE nu este clasificat drept deșeu periculos.

**Recomandare:**

Este necesară eliminarea deșeurilor cu respectarea normelor locale, adoptate de către autorități.

**Catalogul European al Deșeurilor**

- 1) Eliminare / produs
- 2) Eliminare / Ambalaj contaminat

20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
----------	---

15 01 02	ambalaje de materiale plastice
----------	--------------------------------

**Ambalaje impure:**

**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

RO

(Continuare pe pagina 7)

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	nu apare
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	nu apare
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	Clasa nu apare
<b>14.4 Grupul de ambalare ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	nu apare
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Marine Pollutant</b>	Nu
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	neaplicabil
<b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil

**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**

Regulamentele europene:

Directiva 2010/75/UE (VOC) nealocat

Categoria Seveso (DIRECTIVA 2012/18/UE) nealocat

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Regulamente naționale:**

**Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

**principiile relevante**

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.08.2022

Numărul versiunii 1.00

data de actualizare: 19.05.2022

(Continuare pe pagina 7)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

**Surse**

"Directiva (CE) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) cu modificările ulterioare. Listele cu limitele naționale de expunere profesională aferente fiecărei țări, cu modificările ulterioare. Normele de transport conform ADR, RID, IMDG, IATA, cu modificările ulterioare."

-RO-