

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Denumirea comercială sau descrierea amestecului | Vehicle cleaner & wax |
| Numărul de înregistrare                         | -                     |
| Sinonime                                        | Nimic.                |
| Codul produsului                                | 590 66 13-01 (2,5L)   |
| Data publicării                                 | 13-Iunie-2017         |
| Număr versiune                                  | 01                    |
| Data revizuirii                                 | -                     |
| Data înlocuirii                                 | -                     |

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

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Utilizări identificate   | Agent de curățare de uz general. Degresant. |
| Utilizări contraindicate | Nimic cunoscut.                             |

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

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Denumirea companiei                                          | Husqvarna AB<br>Drottninggatan 2      |
| Număr de telefon                                             | +46 (0)36-14 65 00                    |
| Persoană de contact                                          | Departamentul Accesorii               |
| E-mail                                                       | sds.info@husqvarna.se                 |
| 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență | +1-760-476-3961 (Cod de acces 333721) |

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

|                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General în UE                        | 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)           |
| Biroul RSI și Informare Toxicologica | 021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.) |

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

### Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

|                                          |             |                                            |
|------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Pericole pentru sănătate                 |             |                                            |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor | Categoria 2 | H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

Rezumatul pericolelor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

#### Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

#### Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție

##### Prevenire

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor.

|                                            |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intervenție</b>                         |                                                                                                                                                                                                      |
| P101                                       | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.                                                                                                    |
| P305 + P351 + P338                         | 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. |
| P337 + P313                                | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.                                                                                                                                                  |
| <b>Depozitare</b>                          | Nerepartizat.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Eliminare</b>                           | Nerepartizat.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Informații suplimentare pe etichetă</b> | 5 - <15%. Surfactanți non-ionici.<br><5%. Surfactanți cationici. Parfum.                                                                                                                             |
| <b>2.3. Alte pericole</b>                  | Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.                                                                                                                                                     |

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Informații generale

| Denumire chimică                                                                                                                   | %                                                             | Nr. CAS / Nr. CE        | Nr. de înregistrare REACH | Index No.    | Note |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|------|
| 2-(2-Butoxietoxi)-etanol                                                                                                           | 5 - <10                                                       | 112-34-5<br>203-961-6   | -                         | 603-096-00-8 | #    |
| <b>Clasificare:</b>                                                                                                                | Eye Irrit. 2;H319                                             |                         |                           |              |      |
| Alcool gras etoxilat                                                                                                               | 5 - <10                                                       | 69011-36-5<br>500-241-6 | -                         | -            |      |
| <b>Clasificare:</b>                                                                                                                | Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318                            |                         |                           |              |      |
| 1-Propanaminu,<br>2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dime<br>til-, diesteri cu acizi grași din ulei<br>vegetal, sulfați Me (săruri) | 1 - <3                                                        | 95009-13-5<br>305-741-6 | -                         | -            |      |
| <b>Clasificare:</b>                                                                                                                | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319                         |                         |                           |              |      |
| Alanină, N-N-bis(carboximetil)-, sare<br>trisodică                                                                                 | <1                                                            | 164462-16-2<br>-        | 01-0000016977-53-XXXX     | -            |      |
| <b>Clasificare:</b>                                                                                                                | -                                                             |                         |                           |              |      |
| Pin, ulei                                                                                                                          | <1                                                            | 94266-48-5<br>304-455-9 | -                         | -            |      |
| <b>Clasificare:</b>                                                                                                                | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319                         |                         |                           |              |      |
| Trimetil-3-[(1-oxo-10-undecenil)amino<br>]propilamoniu metil sulfat                                                                | <1                                                            | 94313-91-4<br>304-990-8 | -                         | -            |      |
| <b>Clasificare:</b>                                                                                                                | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411 |                         |                           |              |      |

#### Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

**Comentarii privind compoziția** Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

**Informații generale** Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inhalare** Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

**Contact cu pielea** Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

**Contact cu ochii** Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**Ingerare** Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**Pericole generale de incendiu** Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament de protecție special destinat pompierilor** În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

**Proceduri speciale destinate pompierilor** Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

**Metode specifice de intervenție** Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

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

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Se va asigura ventilație adecvată. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la secțiunea 8 a FDS.

**6.2. Precauții pentru mediu înconjurător** Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** Acest produs este miscibil cu apa.

Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni** Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** A se evita contactul cu ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Depozitați în containerul original bine închis. Stocați departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10 din SDS).

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Agent de curățare de uz general. Degresant.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

**România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.**

| Componente                           | Tip  | Valoare                 |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| 2-(2-Butoxi)etanol<br>(CAS 112-34-5) | STEL | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      |      | 15 Părți într-un milion |

România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

| Componente | Tip | Valoare                                           |
|------------|-----|---------------------------------------------------|
|            | TWA | 67,5 mg/m <sup>3</sup><br>10 Părți într-un milion |

UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

| Componente                                 | Tip  | Valoare                                                                      |
|--------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxietoxi)-etanol<br>(CAS 112-34-5) | STEL | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                                      |
|                                            | TWA  | 15 Părți într-un milion<br>67,5 mg/m <sup>3</sup><br>10 Părți într-un milion |

**Valori limită biologice** Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

**Proceduri de monitorizare recomandate** Respectați procedurile standard de monitorizare.

**Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)**

#### Muncitori

| Componente                                                        | Valoare              | Factor de evaluare | Note |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------|
| Alanină, N-N-bis(carboximetil)-, sare trisodică (CAS 164462-16-2) |                      |                    |      |
| Termen lung, Local, Inhalare                                      | 4 mg/m <sup>3</sup>  |                    |      |
| Termen lung, Sistemic, Dermic                                     | 170 mg/kg/zi         |                    |      |
| Termen lung, Sistemic, Inhalare                                   | 40 ng/m <sup>3</sup> |                    |      |
| Termen scurt, Local, Dermic                                       | 2000 mg/kg/zi        |                    |      |
| Termen scurt, Local, Inhalare                                     | 40 mg/m <sup>3</sup> |                    |      |
| Termen scurt, Sistemic, Dermic                                    | 2000 mg/kg/zi        |                    |      |
| Termen scurt, Sistemic, Inhalare                                  | 40 mg/m <sup>3</sup> |                    |      |

#### Populație generală

| Componente                                                        | Valoare              | Factor de evaluare | Note |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------|
| Alanină, N-N-bis(carboximetil)-, sare trisodică (CAS 164462-16-2) |                      |                    |      |
| Termen lung, Local, Inhalare                                      | 2 mg/m <sup>3</sup>  |                    |      |
| Termen lung, Sistemic, Dermic                                     | 25 mg/kg/zi          |                    |      |
| Termen lung, Sistemic, Inhalare                                   | 20 mg/m <sup>3</sup> |                    |      |
| Termen lung, Sistemic, Oral                                       | 17 mg/kg/zi          |                    |      |
| Termen scurt, Local, Dermic                                       | 400 mg/kg/zi         |                    |      |
| Termen scurt, Local, Inhalare                                     | 20 mg/m <sup>3</sup> |                    |      |
| Termen scurt, Sistemic, Dermic                                    | 400 mg/kg/zi         |                    |      |
| Termen scurt, Sistemic, Inhalare                                  | 20 mg/m <sup>3</sup> |                    |      |
| Termen scurt, Sistemic, Oral                                      | 85 mg/kg/zi          |                    |      |

**Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)** Nu este disponibil.

#### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor.

#### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

|                                |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informații generale</b>     | Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. |
| <b>Protecția ochilor/feței</b> | Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).                                                                                                                                               |
| <b>Protecția pielii</b>        |                                                                                                                                                                                                                              |
| - Protecția mâinilor           | Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.                                                                                                                                                                            |
| - Altele                       | A se purta echipamentul de protecție corespunzător.                                                                                                                                                                          |
| <b>Protecția respirației</b>   | În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.                                                                                                                                 |
| <b>Pericole termice</b>        | Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.                                                                                                                                                |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Măsuri de igienă</b>             | Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. |
| <b>Controlul expunerii mediului</b> | Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.                                                                                                                                                       |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Aspect</b>                                                          |                     |
| <b>Stare fizică</b>                                                    | Lichid.             |
| <b>Formă</b>                                                           | Lichid.             |
| <b>Culoare</b>                                                         | Gălbui.             |
| <b>Miros</b>                                                           | Plăcut.             |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b>                                 | Nu este disponibil. |
| <b>pH</b>                                                              | 8                   |
| <b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>                          | Nu este disponibil. |
| <b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>           | Nu este disponibil. |
| <b>Punctul de aprindere</b>                                            | Nu este disponibil. |
| <b>Viteza de evaporare</b>                                             | Nu este disponibil. |
| <b>Inflamabilitate (solid, gaz)</b>                                    | Inaplicabil.        |
| <b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b> |                     |
| <b>Limită de inflamabilitate - inferioară (%)</b>                      | Nu este disponibil. |
| <b>Limită de inflamabilitate - superioară (%)</b>                      | Nu este disponibil. |
| <b>Presiunea de vaporii</b>                                            | Nu este disponibil. |
| <b>Densitatea vaporilor</b>                                            | Nu este disponibil. |
| <b>Densitatea relativă</b>                                             | Nu este disponibil. |
| <b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>                                  | solubil             |
| <b>Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)</b>                        | Nu este disponibil. |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                                    | Nu este disponibil. |
| <b>Temperatura de descompunere</b>                                     | Nu este disponibil. |
| <b>Vâscozitate</b>                                                     | Nu este disponibil. |
| <b>Proprietăți explozive</b>                                           | Nu este exploziv.   |
| <b>Proprietăți oxidante</b>                                            | Nu este oxidant.    |
| <b>9.2. Alte informații</b>                                            |                     |
| <b>Densitate</b>                                                       | 1,01 g/cm³          |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

|                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reactivitate</b>                         | Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport. |
| <b>10.2. Stabilitate chimică</b>                  | Materialul este stabil în condiții normale.                                                  |
| <b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b> | Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.                   |
| <b>10.4. Condiții de evitat</b>                   | Contact cu materialele incompatibile.                                                        |
| <b>10.5. Materiale incompatibile</b>              | Agenți oxidanți puternici.                                                                   |
| <b>10.6. Produși de descompunere periculoși</b>   | Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.                                       |

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

|                                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informații generale</b>                            | Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse. |
| <b>Informații privind căile probabile de expunere</b> |                                                                                |
| <b>Inhalare</b>                                       | Nu sunt de așteptat efecte prin inhalare.                                      |
| <b>Contact cu pielea</b>                              | Provoacă iritarea ușoară a pielii.                                             |
| <b>Contact cu ochii</b>                               | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                            |

|                 |                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingerare</b> | Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională. |
| <b>Simptome</b> | Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii.                       |

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

| Componente                                                                                                                                | Specii                                                                           | Rezultatele evaluărilor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1-Propanaminu, 2-hidroxi-N-(2-hidroxipropil)-N,N-dimetil-, diesteri cu acizi grași din ulei vegetal, sulfați Me (săruri) (CAS 95009-13-5) |                                                                                  |                         |
| <b><u>Acut(ă)</u></b>                                                                                                                     |                                                                                  |                         |
| <b>Oral</b>                                                                                                                               |                                                                                  |                         |
| LD50                                                                                                                                      | Șoareci                                                                          | > 2000 mg/kg            |
| 2-(2-Butoxietoxi)-etanol (CAS 112-34-5)                                                                                                   |                                                                                  |                         |
| <b><u>Acut(ă)</u></b>                                                                                                                     |                                                                                  |                         |
| <b>Dermic</b>                                                                                                                             |                                                                                  |                         |
| LD50                                                                                                                                      | Iepure                                                                           | 2700 mg/kg              |
| <b>Oral</b>                                                                                                                               |                                                                                  |                         |
| LD50                                                                                                                                      | Șobolan                                                                          | 4500 mg/kg              |
| Alcool gras etoxilat (CAS 69011-36-5)                                                                                                     |                                                                                  |                         |
| <b><u>Acut(ă)</u></b>                                                                                                                     |                                                                                  |                         |
| <b>Dermic</b>                                                                                                                             |                                                                                  |                         |
| LD50                                                                                                                                      | Șobolan                                                                          | > 4000 mg/kg            |
| <b>Oral</b>                                                                                                                               |                                                                                  |                         |
| LD50                                                                                                                                      | Șobolan                                                                          | 500 - 2000 mg/kg        |
| <b>Corodarea/iritarea pielii</b>                                                                                                          | Provoacă iritarea ușoară a pielii.                                               |                         |
| <b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>                                                                                           | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                              |                         |
| <b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>                                                                                                 | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| <b>Sensibilizarea pielii</b>                                                                                                              | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| <b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>                                                                                                | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| <b>Cancerogenitatea</b>                                                                                                                   | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| <b>Toxicitatea pentru reproducere</b>                                                                                                     | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| <b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</b>                                                                       | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| <b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</b>                                                                    | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| <b>Pericol prin aspirare</b>                                                                                                              | Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. |                         |
| <b>Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</b>                                                                           | Nu există informații disponibile.                                                |                         |
| <b>Alte informații</b>                                                                                                                    | Nu a fost observat nici un alt efect specific, acut sau cronic.                  |                         |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

|                         |                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicitate</b> | Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Componente                            |      | Specii  | Rezultatele evaluărilor |
|---------------------------------------|------|---------|-------------------------|
| Alcool gras etoxilat (CAS 69011-36-5) |      |         |                         |
| Acvatic                               |      |         |                         |
| Acut(ă)                               |      |         |                         |
| Alge                                  | EC50 | Alge    | 10 - 100 mg/l, 72 ore   |
| Crustacei                             | EC50 | Daphnae | 10 - 100 mg/l, 48 ore   |
| Pește                                 | LC50 | Pește   | 10 - 100 mg/l, 96 ore   |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>                    | Nu există date disponibile.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)</b> |                                                                                                                                                                                                                        |
| 2-(2-Butoxi)etanol (CAS 112-34-5)                         | 0,56                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Factorul de bioconcentrare (FBC)</b>                   | Nu este disponibil.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>12.4. Mobilitate în sol</b>                            | Nu există date disponibile.                                                                                                                                                                                            |
| <b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>            | Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.                                                                                                                                                                       |
| <b>12.6. Alte efecte adverse</b>                          | Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător. |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deșeuri reziduale</b>                          | Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele goale sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).             |
| <b>Ambalaj contaminat</b>                         | Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. |
| <b>Cod deșeuri UE</b>                             | Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.                                                                                                                                                          |
| <b>Metode/informații referitoare la eliminare</b> | Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.                                                     |
| <b>Precauții speciale</b>                         | Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.                                                                                                                                                                                                            |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

### RID

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

### ADN

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

### IATA

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Nu este reglementat ca produs periculos.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Nestabilit.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

### Regulamente ale UE

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, amendate**  
Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată**  
Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată**  
Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată**  
Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată**  
Nu este listat.

**Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

#### **Autorizații**

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**

Nu este listat.

#### **Restricții privind utilizarea**

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată**

2-(2-Butoxietoxi)-etanol (CAS 112-34-5)

**Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, amendată**

Nu este listat.

#### **Alte regulamente ale UE**

**Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată**

Nu este listat.

#### **Alte reglementări**

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), amendată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

#### **Regulamente naționale**

Respectați reglementările naționale privind agenții chimic.

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

#### **Lista abrevierilor**

EC50: Concentrație eficientă, 50%.  
IC50: inhibitori de concentrație. 50%.  
LC50: Concentrație letală, 50%.  
LD50: Doză letală, 50%.

#### **Referințe**

Monografii IARC. Evaluarea globală a carcinogenității  
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

#### **Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului**

Amestecul este clasificat pe baza datelor testului pentru pericole fizice. Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile. Pentru detalii, consultați Secțiunile 9, 11 și 12. Pentru detalii, consultați Secțiunile 9, 11 și 12.

#### **Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15**

H302 Nociv în caz de înghițire.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H402 Nociv pentru mediul acvatic.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **Informații privind instructajul**

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

#### **Clauză de exonerare de răspundere**

Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală.