

Pagina 1 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
Data imprimării PDF: 13.11.2023  
Getriebeoel-Verlust Stop

## Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

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

#### 1.1 Identificator de produs

#### Getriebeoel-Verlust Stop

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

##### Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului:

Aditivi

##### Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Adresa de e-mail a specialistului: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - vă rugăm să NU o folosiți pentru solicitarea de fișe tehnice de securitate.

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

##### Serviciile de informare în caz de urgență / Organismul consultativ oficial:

RO

Spitalul Clinic de Urgență București, Tel. +4021 599 23 00/291, număr de telefon gratuit cu acces 24/7,  
e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)

##### Număr de telefon al societății pentru urgențe:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

| Clasă de pericol | Categorie de pericol | Frază de pericol   |
|------------------|----------------------|--|
| Aquatic Chronic  | 3                    | H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

#### 2.2 Elemente de etichetare

##### Etichetare conform regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020

Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023

Data imprimării PDF: 13.11.2023

Getriebeoel-Verlust Stop

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

P273-Evitați dispersarea în mediu.

P501-Aruncați conținutul / recipientul la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) respectiv nu se încadrează în Anexa XIII din Regulamentul (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

Amestecul nu conține nicio substanță cu efecte nocive asupra sistemului endocrin (< 0,1%).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

n.a.

### 3.2 Amestecuri

| Ulei de bază - fără specificații *   |  |
|--|--|
| Număr de înregistrare (REACH)  | ---  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                     | ---  |
| CAS  | ---  |
| Domeniu%   | 20-40  |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M        | Asp. Tox. 1, H304  |
| Acetat de 2-butoxietyl   |  |
| <b>Substanța pentru care este valabilă valoarea limită UE de expunere.</b> |  |
| Număr de înregistrare (REACH)  | 01-2119475112-47-XXXX  |
| Index  | 607-038-00-2   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                     | 203-933-3  |
| CAS  | 112-07-2   |
| Domeniu%   | 10-<20   |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332   |
| C16-18-(în număr par, saturate și nesaturate)-alchilamine                  |  |
| Număr de înregistrare (REACH)  | 01-2119473797-19-XXXX  |
| Index  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                     | 627-034-4  |
| CAS  | 1213789-63-9   |
| Domeniu%   | 0,1-<0,25  |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar) (oral)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Pentru clasificarea și etichetarea produsului pot fi luate în considerare agenții contaminanți, datele de încercare sau informațiile suplimentare. Textul frazelor de H și prescurtarea de clasificare (GHS/CLP) vezi secțiunea 16.

\* Uleiul mineral conținut poate fi descris prin intermediul uneia sau mai multor fraze numerotate de mai jos:

Pagina 3 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Număr de înregistrare (REACH) | Denumire chim.   |
|--|-------------------------------|--|
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX         | Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți  |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX         | Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți |
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX         | Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate              |

Substanțele din acest capitol sunt menționate conform clasificării dumneavoastră actualizată și adecvată!  
 Aceasta înseamnă că în cazul substanțelor listate în anexa VI tabelul 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), au fost respectate în prezenta clasificare toate eventualele observații care figurau în regulamentul menționat.  
 Adăugarea celor mai mari concentrații enumerate aici poate duce la o clasificare. Numai atunci când această clasificare este listată în secțiunea 2 se aplică. În toate celelalte cazuri, concentrația totală este sub clasificare.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Atenție la autoprotecția personalului responsabil pentru primul ajutor!  
 Nu introduceți niciodată unei persoane leșinate vreun lichid prin gură!

#### Inhalare

Îndepărtați persoana din zona de pericol.  
 Asigurați persoanei aer proaspăt și consultați medicul, în funcție de simptomatice.

#### Contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, îmbibată, spălați bine cu multă apă și săpun, în cazul unor iritații ale pielii (înroșire etc.) consultați medicul.

#### Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de vedere.  
 Spălați mai multe min. cu multă apă, dacă este necesar, consultați medicul.

#### Înghițire

Clătiți bine gura cu apă.  
 Nu provocați vomă, dați pacientului multă apă să bea, consultați imediat medicul.

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

Acolo unde este cazul sunt enumerate simptomele și efectele care apar cu întârziere în secțiunea 11 respectiv în secțiunea 4.1 referitor la căile de contaminare.

În anumite cazuri se poate întâmpla ca simptomele intoxicației să apară după o perioadă mai lungă/după câteva ore.

Produsul are efect degresant.

Dermatită (iritare a pielii)

Reacție alergică

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

CO<sub>2</sub>  
 Praf de stins  
 Spumă

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet plin de apă

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

În caz de incendiu se pot forma:

Oxizi de carbon

Hidrocarburi

Produse toxice de piroliză.

Produsul fierbinte dezvoltă vapori inflamabili.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

Aparat de protecție a respirației independent de circulația aerului.

În funcție de mărimea incendiului

Pagina 4 din 14  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
Data imprimării PDF: 13.11.2023  
Getriebeoel-Verlust Stop

Event. protecție completă.  
Răciți recipientii periclitați cu apă.  
Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

## 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

În caz de vărsare sau de dispersare accidentală, pentru a preveni contaminarea, purtați echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8.

Asigurați un nivel suficient de ventilație, eliminați sursele de aprindere.

Evitați formarea prafului în cazul produselor solide, respectiv pulverulente.

Pe cât posibil, părăsiți zona periculoasă și dacă este cazul, utilizați planurile existente pentru situații de urgență.

Aveți în vedere o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Aveți event. în vedere pericolul de alunecare.

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

Pentru echipamentul de protecție adecvat și specificații privind materialul, consultați secțiunea 8.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Limitați evacuarea la cantități mai mari.

Se vor îndepărta scurgerile, când acest lucru este posibil fără pericol.

A nu se arunca la canalizare.

Evitați pătrunderea în apa de suprafață și cea freatică cât și în sol.

La intrarea în canalizare în urma unor accidente, informați autoritățile competente.

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

Preluați cu un material care absoarbe lichidele (de ex. un liant universal, nisip, kiselgur) și salubriți conform secțiunii 13.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Echipament personal de protecție vezi secțiunea 8 dar și instrucțiuni referitoare la salubritare vezi secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

În plus față de informațiile prezentate în această secțiune, se pot găsi informații relevante și în secțiunea 8 și 6.1.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### 7.1.1 Recomandări generale

Aveți în vedere buna aerisire a încăperii.

Evitați formarea de ceață de ulei.

Păstrați departe de surse de aprindere - Nu fumați.

Evitați contactul cu ochii.

Evitați contactul de lungă durată sau intens cu pielea.

Nu purtați în buzunarele pantalonului dvs. nici o lavetă îmbibată cu produsul.

Este interzis să mâncați, beți, fumați precum și să depozitați alimente în încăperea de lucru.

Aveți în vedere indicațiile de pe etichetă precum și instrucțiunile de folosire.

Folosiți procedurile de lucru conform indicațiilor de uz.

#### 7.1.2 Indicații referitoare la măsurile generale de igienă la locul de muncă

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru splălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

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

Se va depozita inaccesibil pentru persoane neabilitate.

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Nu se va depozita împreună cu oxidanți.

Pardoseală rezistentă la solvenți

Se va depozita la loc bine aerisit.

Se va proteja de razele soarelui și de căldură.

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

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

Respectați instrucțiunile de operare pentru bune practici de lucru și recomandările pentru identificarea pericolelor.

RO

Pagina 5 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

Consultați sistemele de informare cu privire la substanțele periculoase, de exemplu, cele ale asociațiilor profesionale, cele din industria chimică sau din diferite sectoare de activitate, în funcție de aplicație (materiale de construcții, lemn, chimie, laborator, piele, metal).

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

| RO | Denumire chim.   | Acetat de 2-butoxietil   |
|----|--|--|
|    | VLON VLM-8h: 20 ppm (133 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-8ore, UE) | VLON VLM-TS: 50 ppm (333 mg/m <sup>3</sup> ) (VLON VLM-TS, UE)   |
|    | La procedurile de monitorizare:                                  | - DFG (D) (Lösungsmittelgemische 2), DFG (E) (Lösungsmittelgemische 6) - 2014<br>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 |
|    | VLBO: ---  | Alte informații: P   |

| RO | Denumire chim.                                      | Ceață de ulei mineral                                |
|----|---|--|
|    | VLON VLM-8h: 5 mg/m <sup>3</sup> (Uleiuri minerale) | VLON VLM-TS: 10 mg/m <sup>3</sup> (Uleiuri minerale) |
|    | La procedurile de monitorizare:                     | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                 |
|    | VLBO: ---   | Alte informații: ---                                 |

| Acetat de 2-butoxietil |   |                                   |            |         |                   |            |
|------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|-------------------|------------|
| Aria de utilizare      | Calea de expunere / Compartimentul de mediu           | Efecte asupra sănătății           | Descriptor | Valoare | Unitate           | Observație |
|                        | Mediu – apa dulce                                     |                                   | PNEC       | 0,304   | mg/l              |            |
|                        | Mediu – apa mării                                     |                                   | PNEC       | 0,0304  | mg/l              |            |
|                        | Mediu – Sediment, apă dulce                           |                                   | PNEC       | 2,03    | mg/kg dw          |            |
|                        | Mediu – Sediment, apa mării                           |                                   | PNEC       | 0,203   | mg/kg dw          |            |
|                        | Mediu – dispersarea sporadică (intermitentă) în mediu |                                   | PNEC       | 0,56    | mg/l              |            |
|                        | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale     |                                   | PNEC       | 90      | mg/l              |            |
|                        | Mediu – sol   |                                   | PNEC       | 0,415   | mg/kg             |            |
|                        | Mediu – oral (furaje animale)                         |                                   | PNEC       | 60      | mg/kg feed        |            |
| Consumator             | Om – contact cu pielea                                | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL       | 72      | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator             | Om – inhalare   | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL       | 499     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumator             | Om – oral   | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL       | 18      | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator             | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte locale     | DNEL       | 200     | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator             | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 8,6     | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator             | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 102     | mg/kg bw/d        |            |
| Consumator             | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 80      | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat     | Om – contact cu pielea                                | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 169     | mg/kg bw/d        |            |
| Lucrător / Angajat     | Om – inhalare   | Pe termen lung, efecte sistemice  | DNEL       | 133     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat     | Om – inhalare   | Pe termen scurt, efecte locale    | DNEL       | 333     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Lucrător / Angajat     | Om – contact cu pielea                                | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL       | 120     | mg/kg bw/d        |            |
| Lucrător / Angajat     | Om – inhalare   | Pe termen scurt, efecte sistemice | DNEL       | 775     | mg/m <sup>3</sup> |            |

| C16-18-(în număr par, saturate și nesaturate)-alchilamine |   |                         |            |         |         |            |
|---|---|-------------------------|------------|---------|---------|------------|
| Aria de utilizare   | Calea de expunere / Compartimentul de mediu | Efecte asupra sănătății | Descriptor | Valoare | Unitate | Observație |

Pagina 6 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

|                    |   |                                  |      |       |                   |  |
|--------------------|---|----------------------------------|------|-------|-------------------|--|
|                    | Mediu – apa dulce                                 |                                  | PNEC | 0,26  | µg/l              |  |
|                    | Mediu – apa mării                                 |                                  | PNEC | 0,026 | µg/l              |  |
|                    | Mediu – Sediment, apă dulce                       |                                  | PNEC | 3,76  | mg/kg dw          |  |
|                    | Mediu – Sediment, apa mării                       |                                  | PNEC | 0,376 | mg/kg dw          |  |
|                    | Mediu – sol                                       |                                  | PNEC | 10    | mg/kg dw          |  |
|                    | Mediu – instalație de manipulare a apei reziduale |                                  | PNEC | 550   | µg/l              |  |
|                    | Mediu – apa, dispersia sporadică (intermitentă)   |                                  | PNEC | 1,6   | µg/l              |  |
| Consumator         | Om – oral   | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,04  | mg/kg bw/day      |  |
| Consumator         | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,035 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen scurt, efecte locale   | DNEL | 1     | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Lucrător / Angajat | Om – contact cu pielea                            | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,09  | mg/kg             |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte locale    | DNEL | 1     | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Lucrător / Angajat | Om – inhalare                                     | Pe termen lung, efecte sistemice | DNEL | 0,38  | mg/m <sup>3</sup> |  |

Ⓜ VLN VLM-8h = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici, Valoare limita maxima - 8 ore  
 (8) = Fracție inhalabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracție respirabilă (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE).  
 (11) = Fracțiune inhalabilă (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracțiune inhalabilă. Fracțiunea respirabilă în acele state membre care pun în aplicare,  
 la data intrării în vigoare a prezentei directive, un sistem de biomonitorizare cu o valoare-limită biologică de maximum 0,002 mg Cd/g creatinină  
 în urină (Directiva 2004/37/CE). | VLON VLM-TS = VALORI LIMITA OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici,  
 Valoare limita maxima - Termen scurt (15 minute)  
 (8) = Fracție inhalabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracție respirabilă (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valoarea-limită a expunerii  
 pe termen scurt în raport cu o perioadă de referință de 1 minut (2017/164/EU). | VLBO = VALORI LIMITA BIOLOGICE OBLIGATORII. Material  
 biologic: U = urina, B = sânge, P = par, S = ser. Momentul recoltării: a = sfârșit schimb, b = sfârșit săptămâna, c = în timpul lucrului, d = început  
 schimbului următor, e = înaintea schimbului. | Alte informații: pC = Substanțele cu indicativul pC sunt potențial cancerigene și/sau mutagene. C  
 = substanțele cu indicativul C au acțiune cancerigenă și/sau mutagenă. Fp = Substanțele cu indicativul Fp sunt foarte periculoase, expunerea la  
 aceste substanțe trebuie practic exclusă. P = Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.  
 Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.  
 (13) = Substanța poate cauza sensibilizare cutanată și a căilor respiratorii (Directiva 2004/37/CE), (14) = Substanța poate cauza sensibilizare  
 cutanată (Directiva 2004/37/CE).

## 8.2 Controale ale expunerii

### 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locală sau o evacuare generală a aerului.

Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub valorile de limită valabile la locul de muncă (VLL) purtați o protecție potrivită pentru respirație.

Este valabil doar dacă aici nu sunt indicate valori limită de expunere.

Metodele adecvate de evaluare pentru verificarea eficienței măsurilor de protecție adoptate includ metode de determinare metrologică și nemetrologică.

Astfel de metode sunt descrise de exemplu în EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera la locul de muncă. Ghid de utilizare a procedurilor și aparatelor pentru determinarea agenților chimici și biologici".

### 8.2.2 Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru spălați-vă pe mâini.

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

Înainte de accesarea unor zone în care se consumă alimente, dezbrăcați îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție mulați etanș, cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție, rezistente la ulei (EN ISO 374)

Eventual

Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

Pagina 7 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

>480  
 Grosimea minimă a straturilor în mm:  
 0,4  
 Perioadele de trecere calculate conform EN 16523-1 nu au fost efectuate în condiții practice.  
 Se recomandă o perioadă maximă de purtare care corespunde 50% din perioada de trecere.  
 Se recomandă folosirea cremei de mâini.

Protecția pielii - Altele:  
 Îmbrăcăminte de protecție de muncă (de ex. încălțăminte de protecție EN ISO 20345, îmbrăcăminte de muncă cu mâneci lungi).

Protecție respiratorie:  
 În caz normal nu este necesar.  
 La depășirea valorii limită pentru locul de muncă (AGW, Germania) resp. MAK (valoare maximă de concentrație la locul de muncă) (Elveția, Austria).  
 Filtru A P2 (EN 14387), cod de culoare maro, alb  
 Aveți în vedere limitarea timpului de purtare a aparatelor de protecție a respirației.

Pericole termice:  
 Nu este valabil

Informații suplimentare legate de protecția mâinilor - nu au fost efectuate teste.  
 Selecția a fost selectată la amestecuri în conformitate cu informațiile deținute și conform informațiilor referitoare la componente.  
 Selecția substanțelor a fost dedusă din indicațiile fabricanților de mănuși.  
 Selecția definitivă a materialului de mănuși trebuie să aibă loc observând timpii de penetrație, șobolani de permeație și degradarea.  
 Selecția unei mănuși potrivite nu depinde doar de material ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la fabricant la fabricant.  
 În cazul amestecurilor, stabilitatea materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și din acest motiv trebuie verificată înaintea utilizării.  
 Timpul exact de rupere a materialului de mănuși poate fi aflat de la fabricantul mănușilor de protecție și va fi respectat.

### 8.2.3 Controlul expunerii mediului

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|  |  |
|--|--|
| Starea fizică:   | Lichid   |
| Culoare:   | Albastru   |
| Miros:   | Caracteristic  |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:  | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 200 °C   |
| Inflamabilitatea:  | Inflamabil   |
| Limita inferioară de explozie:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Limita superioară de explozie:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Punctul de inflamabilitate:  | 66 °C  |
| Temperatură de autoaprindere:  | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Temperatură de descompunere:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH:  | n.a.   |
| Viscozitatea cinematică:   | 642 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                          |
| Solubilitate:  | Parțial, Solvent                                       |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                        | Nu se aplică amestecurilor.                            |
| Presiunea vaporilor:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Densitatea și/sau densitatea relativă:   | 0,92 g/ml (20°C)                                       |
| Densitatea relativă a vaporilor:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Caracteristicile particulei:   | Nu se aplică lichidelor.                               |

### 9.2 Alte informații

Explozibili: Nu sunt disponibile informații despre acest parametru.  
 Lichide oxidante: Nu

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Pagina 8 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

Produsul nu a fost verificat.

## 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în cazul depozitării și manipulării regulamentare.

## 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

## 10.4 Condiții de evitat

Vezi și secțiunea 7.

Încălzire puternică

## 10.5 Materiale incompatibile

Vezi și secțiunea 7.

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

Evitați contactul cu alcalii puternice.

Evitați contactul cu acizi puternici.

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Vezi și secțiunea 5.2.

Fără descompunere la folosire corespunzătoare menirii.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Pentru mai multe informații asupra sănătății, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

#### Getriebeoel-Verlust Stop

| Toxicitate / efect  | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație                            |
|---|-------------|---------|---------|----------|----------------------|---------------------------------------|
| Toxicitatea acută, orală:   | ATE         | >5000   | mg/kg   |          |                      | valoare calculată                     |
| Toxicitatea acută, cutanată:  | ATE         | >5000   | mg/kg   |          |                      | valoare calculată                     |
| Toxicitatea acută, inhalare:  | ATE         | >5      | mg/l/4h |          |                      | valoare calculată, Aerosol            |
| Toxicitatea acută, inhalare:  | ATE         | >20     | mg/l/4h |          |                      | valoare calculată, Vaporii periculoși |
| Corodarea/iritarea pielii:  |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:   |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                             |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Mutagenitatea celulelor germinative:  |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Cancerigenitatea:   |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Toxicitatea pentru reproducere:   |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):    |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Pericolul prin aspirare:  |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |
| Simptome:   |             |         |         |          |                      | n.e.d.                                |

#### Acetat de 2-butoxietil

| Toxicitate / efect  | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare   | Observație      |
|---|-------------|---------|---------|----------|--|-----------------|
| Toxicitatea acută, orală:   | LD50        | 1880    | mg/kg   | Șobolan  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                 |
| Toxicitatea acută, cutanată:  | LD50        | 1500    | mg/kg   | lepure   |  |                 |
| Toxicitatea acută, inhalare:  | LD50        | >2,7    | mg/l/4h | Șobolan  |  | Ceață           |
| Corodarea/iritarea pielii:  |             |         |         | lepure   |  | Neiritant       |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:   |             |         |         | lepure   |  | Neiritant       |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                             |             |         |         | Cobai    |  | Nesensibilizant |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE): |             |         |         |          | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ         |



Pagina 9 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

|           |  |  |  |  |  |   |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Simptome: |  |  |  |  |  | dificultăți respiratorii, dureri de cap, tulburări stomac-tub digestiv, iritarea mucoaselor, amețeală, grețuri și vărsături |
|-----------|--|--|--|--|--|---|

| <b>C16-18-(în număr par, saturate și nesaturate)-alchilamine</b>                   |             |         |         |                        |  |  |
|--|-------------|---------|---------|------------------------|--|--|
| Toxicitate / efect   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism               | Metoda de verificare   | Observație   |
| Toxicitatea acută, orală:  | LD50        | 1689    | mg/kg   | Șobolan                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |  |
| Toxicitatea acută, cutanată:   | LD50        | >2000   | mg/kg   | Șobolan                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogie   |
| Toxicitatea acută, inhalare:   | LD50        | >0,099  | mg/l/1h | Șobolan                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Analogie, Aerosol  |
| Corodarea/iritarea pielii:   |             |         |         | lepure                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Corr. 1B  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor:  |             |         |         | lepure                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Dam. 1, Analogie   |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                    |             |         |         | Cobai                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nu (contact cu pielea), Analogie                                   |
| Mutagenitatea celulelor germinative:   |             |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogie  |
| Mutagenitatea celulelor germinative:   |             |         |         | Mamifer                | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ  |
| Toxicitatea pentru reproducere (Efecte asupra fertilității):                       | NOAEL       | 12,5    | mg/kg   | Șobolan                | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogie  |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere unică (STOT-SE):           |             |         |         |                        |  | Iritarea căilor respiratorii, STOT SE 3, H335                      |
| Toxicitatea asupra organelor țintă specifice - expunere repetată (STOT-RE), orală: | NOAEL       | 3,25    | mg/kg/d | Șobolan                | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Organ(e) țintă: tractul gastrointestinal, ficat, sistemul imunitar |
| Pericolul prin aspirare:   |             |         |         |                        |  | Da   |

## 11.2. Informații privind alte pericole

| <b>Getriebeoel-Verlust Stop</b>      |             |         |         |          |                      |  |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| Toxicitate / efect                   | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație   |
| Proprietăți de perturbator endocrin: |             |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor.  |
| Alte informații:                     |             |         |         |          |                      | Nu există alte informații relevante privind efectele dăunătoare pentru sănătate. |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Pentru mai multe informații privind efectele asupra mediului, vezi Secțiunea 2.1 (Clasificare).

**Getriebeoel-Verlust Stop**

Pagina 10 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație  |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|---|
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |          |                      | n.e.d.  |
| 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin: |             |      |         |         |          |                      | Nu se aplică amestecurilor.   |
| 12.7. Alte efecte adverse:                 |             |      |         |         |          |                      | Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător. |
| Alte informații:                           |             |      |         |         |          |                      | Conform rețetei nu conține AOX.   |

| Acetat de 2-butoxietyl                     |             |      |         |         |                                 |   |  |
|--|-------------|------|---------|---------|---------------------------------|---|--|
| Toxicitate / efect                         | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism                        | Metoda de verificare  | Observație   |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:             | LC50        | 96h  | 28      | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                    |  |
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:           | EC50        | 48h  | 37      | mg/l    | Daphnia pulex                   | DIN 38412 T.11  |  |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:              | EC50        | 72h  | 1570    | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | ISO/DIS 8692  |  |
| 12.2. Persistență și degradabilitate:      |             | 28d  | 88      | %       | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)      | Ușor biodegradabil   |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | Log Pow     |      | 1,51    |         |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Nu este de așteptat un potențial de bioacumulare demn de menționat (LogPow 1-3). |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:           | BCF         |      | <100    |         |                                 |   | Scăzut   |
| 12.4. Mobilitate în sol:                   | Koc         |      | 26-224  |         |                                 |   | ÎnaltEstimated   |
| 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: |             |      |         |         |                                 |   | Nu este o substanță PBT., Nicio substanță vPvB                                   |
| Toxicitate pentru bacterii:                | EC50        | 17h  | 964     | mg/l    | Pseudomonas putida              | DIN 38412 T.8   |  |

| C16-18-(în număr par, saturate și nesaturate)-alchilamine |             |      |         |         |                     |                      |                            |
|---|-------------|------|---------|---------|---------------------|----------------------|----------------------------|
| Toxicitate / efect  | Punct final | Timp | Valoare | Unitate | Organism            | Metoda de verificare | Observație                 |
| 12.1. Toxicitate pentru pești:                            | LL50        | 96h  | 0,06    | mg/l    | Pimephales promelas |                      | AnalogieEPA OPPTS 850.1085 |

Pagina 11 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

|                                       |         |     |       |      |                           |  |                              |
|---------------------------------------|---------|-----|-------|------|---------------------------|--|------------------------------|
| 12.1. Toxicitate pentru Daphnia:      | EL50    | 48h | 0,011 | mg/l | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   | Analogie                     |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:         | EC50    | 72h | 0,46  | mg/l | Desmodesmus subspicatus   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | Analogie                     |
| 12.1. Toxicitate pentru alge:         | EL50    | 96h | 0,04  | mg/l | Selenastrum capricornutum |  |                              |
| 12.2. Persistență și degradabilitate: |         | 28d | 66    | %    | activated sludge          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Ușor biodegradabil, Analogie |
| 12.3. Potențial de bioacumulare:      | Log Pow |     | 4,33  |      |                           |  | Înalt                        |
| Toxicitate pentru bacterii:           | EL50    | 3h  | 32    | mg/l | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogie                     |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor Pentru material / amestec / cantitate rămasă

Lavete murdare, îmbibate, hârtie sau alte materiale organice reprezintă un pericol de incendiu și trebuie adunate în mod controlat și salubritate. Cod de deșeu (CE):

Cheile deșeu indicate sunt recomandări în baza probabilei folosiri a acestui produs.

Datorită folosirii speciale și a condițiilor de salubritate existente la utilizator, pot eventual fi atribuite și alte chei deșeu. (2014/955/UE)

13 02 05 uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Se va preda la reciclarea de material.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refoosite.

Ambalajele care pot fi curățate vor fi salubritate ca și substanța.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

#### Transportul rutier / transportul feroviar (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este valabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este valabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este valabil

14.4. Grupul de ambalare:

Nu este valabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este valabil

Tunnel restriction code:

Nu este valabil

Cod de clasificare:

Nu este valabil

LQ:

Nu este valabil

Categorie de transport:

Nu este valabil

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020

Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023

Data imprimării PDF: 13.11.2023

Getriebeoel-Verlust Stop

### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este valabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este valabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este valabil

14.4. Grupul de ambalare: Nu este valabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

Poluanți marini / Marine Pollutant: Nu este valabil

EmS: Nu este valabil

### Transport cu avioane (IATA)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este valabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este valabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este valabil

14.4. Grupul de ambalare: Nu este valabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este valabil

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În măsura în care nu există specificații contrare, trebuie respectate măsurile generale pentru efectuarea unui transport în siguranță.

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

Nu este un bun periculos conform regulementelor mai sus indicate.

## 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

Aveți în vedere limitările:

Respectați reglementările/legile naționale cu privire la protecția lucrătoarelor gravide (în special implementarea la nivel național a Directivei 92/85/CEE)!

Aveți în vedere regulamentele asociației profesionale/cele de medicina muncii.

Se va respecta Regulamentul (UE) nr. 649/2012 "privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc", deoarece produsul conține o substanță care face parte din domeniul de aplicare al acestui regulament.

Directiva 2010/75/UE (COV):

17,16 %

La utilizarea echipamentelor de lucru trebuie aplicate prevederile/reglementările naționale privind sănătatea și securitatea în muncă.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice a substanței nu este prevăzută pentru amestecuri.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Secțiuni prelucrate:

8

Aceste date se referă la produs în starea sa la livrare.

Se impune instruirea/participarea la cursuri de formare profesională a angajaților, pentru manipularea substanțelor periculoase.

### Clasificarea și procedeul folosit pentru obținerea clasificării amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP):

| Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) | Metoda de evaluare folosită.                   |
|--|--|
| Aquatic Chronic 3, H412                                      | Clasificare în funcție de proceduri de calcul. |

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Pagina 13 din 14  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020  
 Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023  
 Data imprimării PDF: 13.11.2023  
 Getriebeoel-Verlust Stop

H312 Nociv în contact cu pielea.  
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H332 Nociv în caz de inhalare.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate cronică  
 Asp. Tox. — Pericol prin aspirare  
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Orală  
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Dermică  
 Acute Tox. — Toxicitate acută - Prin inhalare  
 Skin Corr. — Corodarea pielii  
 Eye Dam. — Lezarea gravă a ochilor  
 STOT SE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere - Iritarea căilor respiratorii  
 STOT RE — Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o expunere repetată  
 Aquatic Acute — Periculos pentru mediul acvatic - Toxicitate acută

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) cu modificările ulterioare.  
 Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate în versiunea în vigoare.  
 Ghid pentru etichetare și ambalare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) în versiunea în vigoare (ECHA).  
 Fișele cu date de securitate ale ingredientelor.  
 ECHA-homepage - informații despre substanțe chimice.  
 Banca de date despre substanțe GESTIS (Germania).  
 Biroul Federal pentru Mediu "Rigoletto" Pagina informativă Substanțele poluante din apă (Germania).  
 Limitele UE de expunere profesională directive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 cu modificările ulterioare.  
 Listele naționale ale limitelor de expunere profesională din țările respective, cu modificările ulterioare.  
 Normele pentru transportul mărfurilor periculoase în transportul rutier, feroviar, maritim și aviatic (ADR, RID, IMDG, IATA), cu modificările ulterioare.

### Prescurtări și acronime folosite eventual în acest document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= compuși halogenici organici absorbabili - CHO)  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimarea toxicității acute)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituția federală pentru cercetarea și verificarea materialelor, Germania)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Oficiul Federal pentru protecția și medicina muncii, Germania)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= greutate corporală)  
 ca. circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CE Comunitatea Europeană  
 CEE Comunitatea Economică Europeană  
 cf. conform, conformitate, în conformitate cu  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (carcinogen, mutagen, toxică pentru reproducție)  
 Codul IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 de ex. de exemplu  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= nivel calculat fără efect)  
 dw dry weight (= masă uscată)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Agenția Europeană pentru Produse Chimice)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Standardele europene  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

Pagina 14 din 14

Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II

Revizuit în data de / versiunea: 12.11.2023 / 0021

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 01.11.2021 / 0020

Intră în vigoare începând cu: 12.11.2023

Data imprimării PDF: 13.11.2023

Getriebeoel-Verlust Stop

etc. et cetera

ev., event. eventual

EVAL Copolimer etilen-vinil alcool

Fax. Numar de fax

gen. general

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor)

GWP Global warming potential (= Potențial efect seră)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)

IATA International Air Transport Association (= Asociația Internațională de Transport Aerian)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. inclusiv

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrație letală până la 50 % din populația-test)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie))

LQ Limited Quantities

min. minut(e)

n.a. neaplicabil

n.d. nedisponibil

n.e.d. nu există date

n.v. neverificat

Observ. Observație

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org., organ. organic

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioacumulative, toxice)

pct. Punct

PE Polietilenă

PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentrație predictibilă fără efect)

PVC Policlorură de vinil

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectiv

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

UE Uniunea Europeană

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (înseamnă Recomandările ONU privind transportul mărfurilor periculoase)

VOC Volatile organic compounds (= compuși organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Datele indicate aici trebuie să descrie produsul referitor la măsurile de siguranță necesare.

ele nu sunt menite să garanteze anumite proprietăți și se bazează cunștințele noastre actuale de știință.

Se exclude orice răspundere.

Redactat de:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Pentru modificarea sau multiplicarea acestui document este necesar acordul explicit al firmei Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.