

RO

Pagina 1 din 10  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
Data imprimării PDF: 10.03.2022  
VSB 032  
VSB 068  
VSB 100

## 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

**VSB 032**  
**VSB 068**  
**VSB 100**

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

Lubrifiat

##### Utilizări contraindicate:

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

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

Busch Produktions GmbH  
Schauinslandstraße 1  
79689 Maulburg  
Tel.: +49 (0)7622 681-0

Adresa de e-mail a specialistului: info@chemical-check.de, 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

Institutul Național de Sănătate Publică, Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)  
Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro Apelabil între orele 8:00 - 15:00

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

+1 872 5888271 (BPC)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în temeiul Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elemente de etichetare

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

Nu interesează

#### 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%).

Pagina 2 din 10

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

Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005

Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004

Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022

Data imprimării PDF: 10.03.2022

VSB 032

VSB 068

VSB 100

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substanțe

n.a.

#### 3.2 Amestecuri

|   |     |
|---|-----|
| ---   | --- |
| Număr de înregistrare (REACH)                                       | --- |
| Index   | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                              | --- |
| CAS   | --- |
| Domeniu%  | --- |
| Clasificarea conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP), factori M | --- |

### 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, 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.

#### 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

Jet pulverizat de apă/spumă/CO2/agent extingtor uscat

##### 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

Gaze toxice

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Pagina 3 din 10  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
Data imprimării PDF: 10.03.2022  
VSB 032  
VSB 068  
VSB 100

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  
Event. protecție completă.  
Apa de stingere a incendiilor contaminată va fi salubritată conform prescripțiilor autorităților.

## SECȚIUNEA 6: Măsurî 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 ventilare, 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.

Țineți la distanță persoanele neprotejate.

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, cand acest lucru este posibil fără pericol.

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

A nu se arunca la canalizare.

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, rumeguș) și salubrițați conform secțiunii 13.

Umpleți produsul colectat într-un recipient care poate fi închis.

### 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 contactul cu ochii.

Evitați contactul de lungă durată sau intens cu pielea.

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.

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

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

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

Țineți departe de alimente, băuturi și furaje.

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

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

Depozitați produsul doar în ambalaje originale și în stare închisă.

Nu depozitați produsul în treceri și scări.

Se va depozita într-un loc bine aerisit.

Se va depozita la loc uscat.

Se va depozita la rece.

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

Pagina 4 din 10  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
Data imprimării PDF: 10.03.2022  
VSB 032  
VSB 068  
VSB 100

Momentan nu stau la dispoziție informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

---

### 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.

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

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicelor.  
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.

Protecția ochilor/feței:

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

Protecția pielii - Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la chimicale (EN ISO 374).

Eventual

Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374).

Mănuși de protecție din Neoprene® / din policloropren (EN ISO 374).

Grosimea minimă a straturilor în mm:

0,5

Perioadă de permeabilitate (perioadă de penetrare) în minute:

>= 480

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.

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 fabricantului 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.

Pagina 5 din 10  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
 Data imprimării PDF: 10.03.2022  
 VSB 032  
 VSB 068  
 VSB 100

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|  |  |
|--|--|
| Starea fizică:   | Lichid   |
| Culoare:   | Galben, Galben deschis                                 |
| 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: | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| 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:  | 242-274 °C (ASTM D 92 (Cleveland, open cup))           |
| Temperatură de autoaprindere:  | Nu   |
| Temperatură de descompunere:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| pH:  | Amestecul nu este solubil (în apă).                    |
| Viscozitatea cinematică:   | 31,3-96,3 mm <sup>2</sup> /s (40°C, ASTM D 445)        |
| Solubilitate:  | Nu este miscibil                                       |
| Coeficientul 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:   | 0,834-0,844 g/cm <sup>3</sup> (15,6°C, ASTM D 1298)    |
| Densitatea relativă a vaporilor:   | Nu sunt disponibile informații despre acest parametru. |
| Caracteristicile particulei:   | Nu se aplică lichidelor.                               |

### 9.2 Alte informații

|                   |   |
|-------------------|---|
| Explozibili:      | Produsul nu prezintă pericol de explozie. |
| Lichide oxidante: | Nu  |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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

Necunoscut

### 10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu oxidanți puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

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).

**VSB 032**  
**VSB 068**  
**VSB 100**

| Toxicitate / efect           | Punct final | Valoare | Unitate | Organism | Metoda de verificare | Observație |
|------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|------------|
| Toxicitatea acută, orală:    |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea acută, cutanată: |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Toxicitatea acută, inhalare: |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |
| Corodarea/iritarea pielii:   |             |         |         |          |                      | n.e.d.     |

Pagina 6 din 10  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
 Data imprimării PDF: 10.03.2022  
 VSB 032  
 VSB 068  
 VSB 100

|   |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| 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. |

## 11.2. Informații privind alte pericole

| VSB 032<br>VSB 068<br>VSB 100        |             |         |         |          |                      |  |
|--------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|----------------------|--|
| 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).

| VSB 032<br>VSB 068<br>VSB 100              |             |      |         |         |          |                      |                             |
|--|-------------|------|---------|---------|----------|----------------------|-----------------------------|
| 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. |

Pagina 7 din 10  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
 Data imprimării PDF: 10.03.2022  
 VSB 032  
 VSB 068  
 VSB 100

|                            |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.7. Alte efecte adverse: |  |  |  |  |  |  |  |  | Nu sunt disponibile informații privind alte efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător. |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Lavete murdare, îmbibate, hârtie sau alte materiale organice reprezintă un pericol de incendiu și trebuie adunate în mod controlat și salubrizate.

#### Pentru material / amestec / cantitate rămasă

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 06 uleiuri sintetice de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

Recomandare:

Se descurajează eliminarea prin sistemul de canalizare.

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

De exemplu instalație de incinerare corespunzătoare.

Se va depune de exemplu la o rampă de gunoi corespunzătoare.

#### Pentru deșeurile de ambalaje

Aveți în vedere prescripțiile autorităților.

Goliți recipientul în întregime.

Ambalajele necontaminate pot fi refolosite.

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

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Date generale

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: n.a.

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

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

n.a.

14.4. Grupul de ambalare:

n.a.

Cod de clasificare:

n.a.

LQ:

n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este valabil

Tunnel restriction code:

#### Transport cu nave marine (Codul IMDG)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

n.a.

14.4. Grupul de ambalare:

n.a.

Poluanți marini / Marine Pollutant:

n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este valabil

#### Transport cu avioane (IATA)

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

n.a.

14.4. Grupul de ambalare:

n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este valabil

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Pagina 8 din 10  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
Data imprimării PDF: 10.03.2022  
VSB 032  
VSB 068  
VSB 100

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 regulamentelor 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:

Se vor aplica măsurile generale de igienă la manipularea chimicalelor.

Directiva 2010/75/UE (COV): 0 %

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

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

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Secțiuni prelucrate: 1-16

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

Nu interesează

Următoarele fraze reprezintă frazele H definite conform codului aferent clasei de risc și categoriei de risc (GHS/CLP) al produsului și substanțelor componente (menționate în aliniatele 2 și 3).

#### **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



Pagina 9 din 10  
 Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
 Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
 Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
 Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
 Data imprimării PDF: 10.03.2022  
 VSB 032  
 VSB 068  
 VSB 100

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)  
 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))

RO

Pagina 10 din 10  
Fișă cu date de securitate Conform Regulamentul (CE) 1907/2006, Anexa II  
Revizuit în data de / versiunea: 10.03.2022 / 0005  
Înlocuiește versiunea din data de / versiunea: 23.02.2021 / 0004  
Intră în vigoare începând cu: 10.03.2022  
Data imprimării PDF: 10.03.2022  
VSB 032  
VSB 068  
VSB 100

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 cunoștințele 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.