

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

Tipărită la: 17.02.2026

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 17.02.2026

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** IBS-Reinigungsverstärker
- **Nr. articol:** 2050392
- **UFI:** 9470-601Y-C00U-RY6Y
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Agent curățare**
- **Utilizări nerecomandate** Nu există alte informații relevante.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
IBS Scherer GmbH  
Gewerbegebiet  
D-55599 Gau-Bickelheim  
www.ibs-scherer.de  
Tel.: +49 6701 9383-0  
email: info@ibs-scherer.de
- **Informații asigurate de:**  
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0  
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33  
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Institutul Național de Sănătate Publică  
+40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS05

- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Etoxilat de alchilamină de cocos
- **Fraze de pericol**  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- **Fraze de precauție**  
P264 Spălați-vă bine după utilizare.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.  
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.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.  
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

(Continuare pe pagina 2 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.02.2026

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 17.02.2026

Denumire comercială: IBS-Reinigungsverstärker

(Continuare pe pagina 1 )

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin** Nu conține substanțe

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

#### · Componente periculoase:

|                                                                                                     |                                                                                                                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Numărul Index: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-butoxi)etanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                | 10-25% |
| CAS: 61791-14-8                                                                                     | Etoxiat de alchilamină de cocos<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315<br>ATE: LD50 bucal: 300 mg/kg | 10-25% |
| CAS: 68439-51-0                                                                                     | Alkohole, C12-14, ethoxyliert/ propoxyliert<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                    | 10-25% |

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

agenți tensioactivi neionici

≥30%

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**  
Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.  
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- **după contactul cu pielea:**  
Trebuie spălat imediat cu apă.  
În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
În caz de incendiu se pot forma:  
Monoxidul de carbon (CO)  
Oxidul de azot (NOx)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Este necesară diluarea cu multă apă.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

(Continuare pe pagina 3 )

RO

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.02.2026

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 17.02.2026

Denumire comercială: IBS-Reinigungsverstärker

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

(Continuare pe pagina 2 )

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1 **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.  
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
- Indicații în caz de incendiu sau explozie: A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
- Modul de manipulare:**  
Nu se amestecă cu:  
Acid  
Agenți oxidanți
- 7.2 **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- Mod de păstrare:**
- Condiții pentru depozite și rezervoare: Nu sînt necesare condiții speciale.
- Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar
- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: A se proteja de îngheț.
- 7.3 **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

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

#### 8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

#### 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO)   | Valoare limită maximă 15 minute: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valoare limită maximă 8 ore: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
| IOELV (EU) | Valoare limită maximă 15 minute: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valoare limită maximă 8 ore: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

#### Valori DNEL

#### 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

|           |                        |                              |
|-----------|------------------------|------------------------------|
| Inhalativ | DNEL - lokal akut      | 101,2 mg/m <sup>3</sup> (nd) |
|           | DNEL - lokal chronisch | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (nd)  |

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

#### 8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

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

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla minile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Protecție respiratorie Nu este necesară în spații bine ventilate.

Protecția mâinilor



Mănuși de protecție

#### Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,35$  mm

#### Timpe de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

#### Controlul expunerii mediului

Nu lăsați să pătrundă în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Evitați pătrunderea în subsol.

În caz de contaminare a corpurilor de apă sau a sistemului de canalizare, informați autoritățile responsabile.

În caz de pătrundere în sol, informați autoritățile responsabile.

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.02.2026

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 17.02.2026

Denumire comercială: IBS-Reinigungsverstärker

(Continuare pe pagina 3 )

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

|                                                                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>                   |                                                                        |
| Indicații generale                                                                      |                                                                        |
| Starea fizică                                                                           | lichid                                                                 |
| Culoare:                                                                                | conform denumirii produsului                                           |
| Miros:                                                                                  | caracteristic                                                          |
| Pragul de acceptare a mirosului:                                                        | Nedefinit                                                              |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                                 | nedefinit                                                              |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| Inflamabilitatea                                                                        | neaplicabil                                                            |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                             |                                                                        |
| inferioară:                                                                             | Nedefinit                                                              |
| superioară:                                                                             | Nedefinit                                                              |
| Punctul de inflamabilitate                                                              | 105 °C (112-34-5 2-(2-butoxi)etanol)                                   |
| Temperatura de autoaprindere:                                                           | >150 °C (61791-14-8 Etoxilat de alchilamină de cocos)                  |
| Temperatura de descompunere:                                                            | Nedefinit                                                              |
| pH la 20 °C                                                                             | ~9                                                                     |
| Vâscozitatea:                                                                           |                                                                        |
| Viscozitatea cinematică                                                                 | Nedefinit                                                              |
| dinamică:                                                                               | Nedefinit                                                              |
| Solubilitate                                                                            |                                                                        |
| Apa:                                                                                    | se amestecă complet                                                    |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                                   | Nedefinit                                                              |
| Presiunea vaporilor la 20 °C                                                            | 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| Densitatea și/sau densitatea relativă                                                   |                                                                        |
| Densitate la 20 °C:                                                                     | 0,98-1 g/cm³                                                           |
| Densitatea relativă:                                                                    | Nedefinit                                                              |
| Densitatea vaporilor:                                                                   | Nedefinit                                                              |
| <b>9.2 Alte informații</b>                                                              |                                                                        |
| Aspect:                                                                                 |                                                                        |
| Formă:                                                                                  | lichid                                                                 |
| Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                                                                        |
| Temperatură de aprindere:                                                               | Nedefinit                                                              |
| Proprietăți explozive:                                                                  | Produsul nu este explozibil.                                           |
| Nivelul solventului:                                                                    |                                                                        |
| Solvent organic:                                                                        | 20,0 %                                                                 |
| VOC (EC)                                                                                | 322,4-333,3 g/l                                                        |
|                                                                                         | 20,00 %                                                                |
| Conținut solid:                                                                         | 0,0 %                                                                  |
| Schimbare de stare de agregare                                                          |                                                                        |
| Viteza de evaporare                                                                     | Nedefinit                                                              |
| <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>                                |                                                                        |
| Explozibili                                                                             | nu apare                                                               |
| Gaze inflamabile                                                                        | nu apare                                                               |
| Aerosoli                                                                                | nu apare                                                               |
| Gaze oxidante                                                                           | nu apare                                                               |
| Gaze sub presiune                                                                       | nu apare                                                               |
| Lichide inflamabile                                                                     | nu apare                                                               |
| Solide inflamabile                                                                      | nu apare                                                               |
| Substanțe și amestecuri autoreactive                                                    | nu apare                                                               |
| Lichide piroforice                                                                      | nu apare                                                               |
| Solide piroforice                                                                       | nu apare                                                               |
| Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc                                           | nu apare                                                               |
| Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa                    | nu apare                                                               |
| Lichide oxidante                                                                        | nu apare                                                               |
| Solide oxidante                                                                         | nu apare                                                               |
| Peroxizi organici                                                                       | nu apare                                                               |
| Corozive pentru metale                                                                  | nu apare                                                               |
| Explozivi desensibilizați                                                               | nu apare                                                               |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică**
- Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat** Evitați încălzirea excesivă.

(Continuare pe pagina 5 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.02.2026

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 17.02.2026

Denumire comercială: IBS-Reinigungsverstärker

(Continuare pe pagina 4 )

- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

#### 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

|        |      |                                     |
|--------|------|-------------------------------------|
| Oral   | LD50 | 2.410 mg/kg (rat) (LD50 Oral)       |
| Dermal | LD50 | 2.764 mg/kg (rabbit) (LD 50 Dermal) |

#### 61791-14-8 Etoxilat de alchilamină de cocos

|      |      |                                   |
|------|------|-----------------------------------|
| Oral | LD50 | 300 mg/kg (ATE)                   |
|      |      | >300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |

#### 68439-51-0 Alkohole, C12-14, ethoxyliert/ propoxyliert

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

• **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

• **Toxicitate acvatică:**

#### 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| biologische Abbaubarkeit | 85 % /28d (nd) (OECD 301 C)        |
| LC50                     | 1.300 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203) |
| EC50                     | >100 mg/l /96h (alg) (OECD 201)    |
|                          | >100 mg/l /48h (daphnia) (EU C.2)  |
| NOEC                     | ≥100 mg/l /96h (alg) (OECD 201)    |

#### 61791-14-8 Etoxilat de alchilamină de cocos

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| biologische Abbaubarkeit | >60 % /28d (nd) (OECD 301 B)     |
| EC50/48 h                | >0,1-1 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| LC50/96 h                | >0,1-1 mg/l (Fisch) (OECD 203)   |

#### 68439-51-0 Alkohole, C12-14, ethoxyliert/ propoxyliert

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| biologische Abbaubarkeit | >60 % (nd) (OECD 301 B)   |
| LC50                     | >1-10 mg/l /96h (Fisch)   |
| EC50                     | >1-10 mg/l /72h (Alg)     |
|                          | >1-10 mg/l /48h (daphnia) |
| EC10                     | >0,1-1 mg/l /72h (Alg)    |

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.02.2026

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 17.02.2026

**Denumire comercială:** IBS-Reinigungsverstärker

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

(Continuare pe pagina 5 )

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

### 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**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (POP)**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 55
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamente naționale:**
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 7 )

# Fișa cu date de securitate

## conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.02.2026

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

data de actualizare: 17.02.2026

Denumire comercială: IBS-Reinigungsverstärker

(Continuare pe pagina 6 )

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

#### · principii relevante

H301 Toxic în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

#### · Data versiunii anterioare: 19.01.2026

#### · Numărul de versiune al versiunii anterioare: 5

#### · Abrevieri și acronime:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

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

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

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

#### · Surse

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

Transportul de mărfuri periculoase pe cale rutieră, feroviară sau pe căi navigabile interioare (ADR/RID/ADN).

Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG).

Reglementări privind mărfurile periculoase (DGR) pentru transportul aerian (IATA) (reglementări pentru transportul aerian al mărfurilor periculoase).

#### · \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO