

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

- **1.1 Identificator de produs** 600172
- **Denumire comercială:** Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL
- **Nr. articol:** 4317784348904, 4317784015356, 4317784564717, 4317784564724
- **UFI:** 6R90-PG50-D20Q-12QU
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Lubrifiant la rece
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal
Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de
- **Informații asigurate de:** Departamentul de siguranță a produselor
- **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**
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **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).

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 1)

· Pictograme de pericol

GHS05 GHS07

· Cuvânt de avertizare Pericol**· Componente periculoase care determină etichetarea:**

2-Amino-2-ethyl-1,3propandiol
polysulfides, di-tert-dodecyl
Amide, C12-18 și C18-nesatd., N- (hidroxietil), etoxilate
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

· Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
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.
P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· Date suplimentare:

Utilizați produsele biocide cu atenție. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

Conține produse biocide: 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

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

- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Amestecuri

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

· Componente periculoase:		
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Numărul Index: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34	Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 68920-66-1 Reg.nr.: 01-2119489407-26	Fettalkohol, ethoxyliert ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 115-70-8 Reg.nr.: 01-2119958191-37	2-Amino-2-ethyl-1,3propandiol ⚠ Eye Dam. 1, H318	>1-<2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numărul Index: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-0000	2-(2-butoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	>0-<2,5%
CAS: 157707-44-3 Polymer	Amide, C12-18 și C18-nesatd., N- (hidroxietil), etoxilate ⚠ Eye Dam. 1, H318	>1-<2,5%
CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7	polysulfides, di-tert-dodecyl ⚠ Skin Sens. 1B, H317	>1-<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă ⚠ Acute Tox. 2, H330 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 bucal: 450 mg/kg LC50/4h prin inhalare: 0,21 ppm Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,036 %	<0,1%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	Pirotonă de sodiu (DCIM) ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT RE 1, H372 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

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

RO
(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· Indicații generale:** Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.**· după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat

In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

· după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In 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.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

· 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:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.**· 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** Nu este necesar.**· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 4)

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Păstrați la rece și uscat.
Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
- **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:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

· Valori DNEL**CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert**

Dermal	DNEL (worker)	2.080 mg/kg bw/day (professional use)
Inhalativ	DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m ³	294 mg/m ³ (professional use)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 5)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Oral	DNEL (population)	1,25 mg/kg bw/day (cus)
Dermal	DNEL (worker)	20 mg/kg bw/day (professional use)
	DNEL (population)	10 mg/kg bw/day (cus)
Inhalativ	DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m ³	34 mg/m ³ (cus)
		67,5 mg/m ³ (professional use)
	DNEL (worker)	67,5 mg/m ³ (professional use)
	DNEL (population)	34 mg/m ³ (cus)

• Valori PNEC**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

PNEC-Aquatic compartment Water 0,1 mg/L (Sea Water)

PNEC-Sewage treatment plant 200 mg/L (S)

• 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.**• Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****• Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

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

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

• Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

• Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm**• Timp 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.

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 6)

· Protecție corporală: Salopetă protectivă.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

- **Culoare:** conform denumirii produsului
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** nedefinit
- **Inflamabilitatea** neaplicabil
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** Nedefinit.
- **superioară:** Nedefinit.
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **pH la 20 °C** 9
- **Viscozitate:**
- **Viscozitatea cinematică la 40 °C** 45 mm²/s
- **dinamică:** Nedefinit.
- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.
- **Presiunea vaporilor la 20 °C** 0,1 hPa
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate:** Nedefinită
- **Etanșare relativă** Nedefinit.
- **Etanșare la emanații** Nedefinit.

· 9.2 Alte informații

- **Aspect:**
- **Formă:** lichid
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
- **Probă de separare de solvenți:**
- **VOC (EC)** 1-1,52 %
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Punct de picurare:**
- **Proprietăți de transmitere a focului** Nedefinit.
- **Viteza de evaporare** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 7)

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· 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 folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****CAS: 64742-53-6 Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate**

Oral LD50 5.000 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50 5.000 mg/kg (șobolan)

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 8)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/6h	>100 mg/m ³ (șobolan)
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol		
Oral	LD50	4.900 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	4.900 mg/kg (rabbit)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4h	0,21 ppm (ATE)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **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:****CAS: 64742-53-6 Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate**

EC50 (21d)	10 mg/L (Daphnia magna)
EC50 (48h)	>5.000 mg/L (Daphnia magna)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia magna)

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 9)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

LC50 (96h)	108 mg/L (Brachydanio rerio)
EL50 akut (48h)	51 mg/l (Daphnia magna)
EL50 akut (72h)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (10d)	0,16 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Inhalativ	LC50	>100 mg/L (crustacean)
	LC50 akut (96h)	1.300 mg/L (Lepomis macrochirus)
	LC50 akut	>100 mg/L (Brachydanio rerio)
	EC50	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **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:** În general nu este periculos

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
Containerele goale ar trebui reciclate, astfel goliți conținutul / containerul ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările oficiale.

Catalogul European al Deșeurilor

HP14 | Ecotoxice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

RO

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 10)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare

- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

- **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 GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Pericol

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
2-Amino-2-ethyl-1,3propanediol
polysulfides, di-tert-dodecyl
Amide, C12-18 și C18-nesatd., N- (hidroxietil), etoxilate
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă
- **Fraze de pericol**
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 11)

· Frazе de precauție

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- 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.
- P321 Tratatament specific (a se vedea de pe această etichetă).
- P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
- P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3**· 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:**· Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten aplicabilă****· Indicații privind limitarea activității:**

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

· principiile relevante

H302 Nociv în caz de înghițire.

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

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 30.01.2025

data de actualizare: 30.01.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Concentrat de gresare - racire pentru solicitare mare E-COLL

(Continuare pe pagina 12)

H311 Toxic în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Interlocutor:** sdb@ede.de
- **Data versiunii anterioare:** 30.01.2025
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 307

• 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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
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
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**