



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

\* **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE
- **Nr. articol:** 32960041, 32960041.Z
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Unsoare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
- **Informații asigurate de:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informații în română și engleză

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **Date suplimentare:**  
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.

(Continuare pe pagina 2 )

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE**

(Continuare pe pagina 1)

<b>· Componente periculoase:</b>			
CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate	⚠ Acute Tox. 4, H302	0 - 10%

### **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

**· după contactul cu pielea:**

Spălați-vă cu apă și săpun.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

**· după contactul cu ochii:**

Țineți pleoapele deschise și spălați cel puțin 15 minute cu multă apă curată de la robinet.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

**· după înghițire:**

Evitați vărsăturile.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat 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:** CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă.**· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Dioxid de siliciu

**· 5.3 Recomandări destinate pompierilor****· Mijloace de protecție specifice:**

În caz de incendiu purtați un dispozitiv de protejare a respirației independent de condițiile de ventilație și un costum complet de protecție contra substanțelor chimice.

**· Alte indicații**

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

**· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

(Continuare pe pagina 3)

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE**

(Continuare pe pagina 2)

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.  
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Curățați temeinic suprafețele contaminate.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Curățare mecanică.  
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
- **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**  
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**  
A nu se depozita în contact cu alimentele.  
A se păstra distanța față de materialele acide respectiv alcalice ca și față de agenții de oxidare.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra la un loc uscat și 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:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

• **Valori DNEL****38900-29-7 Dilithium azelate**

Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	0,046 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, local)	0,023 mg/kg bw/day (om)

• **Valori PNEC****38900-29-7 Dilithium azelate**

PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 mg/L (.)

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

(Continuare pe pagina 4)

— RO —

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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

---

**Denumire comercială: MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE**

---

(Continuare pe pagina 3)

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor**  
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.  
În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.  
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși**  
Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:** Cauciuc nitril
- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

- **Protecție corporală:**  
În timpul lucrărilor, purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.  
Spălați îmbrăcăminte murdărită după utilizare.

---

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| · <b>9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>                |                       |
| · <b>Indicații generale</b>  |                       |
| · <b>Starea fizică</b>   | solid                 |
| · <b>Culoare:</b>  | alb                   |
| · <b>Miros:</b>  | lejer                 |
| · <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>  | Nedefinit.            |
| · <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>                                       | nedefinit             |
| · <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | nedefinit             |
| · <b>Inflamabilitatea</b>  | neaplicabil           |
| · <b>Punctul de inflamabilitate</b>  | > 320 °C (closed cup) |
| · <b>Temperatura de descompunere:</b>  | Nedefinit.            |
| · <b>SADT</b>  |                       |
| · <b>pH</b>  | Nedefinit.            |
| · <b>Vâscozitatea:</b>   |                       |
| · <b>Viscozitatea cinematică</b>   | neaplicabil           |
| · <b>dinamică:</b>   | Nedefinit.            |

(Continuare pe pagina 5)

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE**

(Continuare pe pagina 4)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Solubilitate</b></li><li>· <b>Apa:</b> se amestecă puțin respectiv deloc</li><li>· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b> Nedefinit.</li><li>· <b>Presiunea vaporilor</b> neaplicabil</li><li>· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b></li><li>· <b>Densitate:</b> Nedefinită</li><li>· <b>Densitatea relativă:</b> 1</li><li>· <b>Densitatea vaporilor:</b> neaplicabil</li><li>· <b>Caracteristicile particulei</b> A se vedea punctul 3.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Alte informații</b></li><li>· <b>Aspect:</b></li><li>· <b>Formă:</b> pastă</li><li>· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b></li><li>· <b>Proprietăți explozive:</b> Produsul nu este explozibil.</li><li>· <b>Schimbare de stare de agregare</b></li><li>· <b>Viteza de evaporare</b> Nedefinit.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b></li><li>· <b>Explozibili</b> nu apare</li><li>· <b>Gaze inflamabile</b> nu apare</li><li>· <b>Aerosoli</b> nu apare</li><li>· <b>Gaze oxidante</b> nu apare</li><li>· <b>Gaze sub presiune</b> nu apare</li><li>· <b>Lichide inflamabile</b> nu apare</li><li>· <b>Solide inflamabile</b> nu apare</li><li>· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b> nu apare</li><li>· <b>Lichide piroforice</b> nu apare</li><li>· <b>Solide piroforice</b> nu apare</li><li>· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b> nu apare</li><li>· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> nu apare</li><li>· <b>Lichide oxidante</b> nu apare</li><li>· <b>Solide oxidante</b> nu apare</li><li>· <b>Peroxizi organici</b> nu apare</li><li>· <b>Corozive pentru metale</b> nu apare</li><li>· <b>Explozivi desensibilizați</b> nu apare</li></ul>

**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:** Evitați contactul cu oxidanți puternici.

(Continuare pe pagina 6)

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE**

(Continuare pe pagina 5)

**10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Fluoruri  
Acid fluorhidric  
Formaldehidă

**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:****38900-29-7 Dilithium azelate**

Oral | LD50 | &gt; 300 mg/kg (sobolan)

**Corodarea/iritarea pielii** Contactul frecvent și de durată cu pielea poate duce la iritații ale pielii.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** În caz de stropire se poate ajunge la o iritare temporară a ochilor.**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.**Indicații toxicologice suplimentare:**

Cantități minime ajunse în plămân la ingerare sau prin vomitare ulterioară pot provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

**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:** Nu există alte informații relevante.**12.2 Persistență și degradabilitate** Produsul nu este ușor, dar totuși potențial, biodegradabil.**Alte indicații:** Date despre compoziție nu sunt disponibile.**Comportament în compartimentele ecologice:****Componente:**

Produsul scurs poate provoca formarea unei pelicule pe suprafața apei, care diminuează schimbul de oxigen cauzând astfel moartea organismelor.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, este posibilă o acumulare în organisme.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 7)

RO



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE**

(Continuare pe pagina 6)

**· 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:**

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor****· Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare. Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

**· Catalogul European al Deșeurilor**

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE
07 06 00	deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11

**· Ambalaje impure:****· Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

<b>· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b> <b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	nu apare
<b>· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b> <b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	nu apare
<b>· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> <b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b> <b>· Clasa</b>	nu apare
<b>· 14.4 Grupul de ambalare</b> <b>· ADR/RID, IMDG, IATA</b>	nu apare
<b>· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b> <b>· Marine Pollutant</b>	Nu
<b>· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	neaplicabil
<b>· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil
<b>· Transport/alte informații:</b>	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
<b>· UN "Model Regulation":</b>	nu apare

RO

(Continuare pe pagina 8)



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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

**Denumire comercială: MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE**

(Continuare pe pagina 7)

**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

· **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:**

· **Indicații privind limitarea activității:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **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.

Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **principiile relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire.

· **Fișă completată de:**



Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțamintul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1**

(Continuare pe pagina 9)

— RO —





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

Tipărită la: 23.02.2024

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1) data de actualizare: 23.02.2024

---

**Denumire comercială: MOLYKOTE(R) PG-54 PLASTISLIP GREASE**

---

(Continuare pe pagina 8 )

· **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

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

---

RO