

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 1 / 9

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

**1.1 Identificator de produs**

**Vaselină multifuncțională pentru componente din cauciuc NBR Nr. articol: 100331**

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

**1.2.1 Utilizări relevante**

unsoare

**1.2.2 Utilizări contraindicate**

Nu se cunosc.

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

**Firmă**

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / GERMANIA  
Telefon +49 2333 911-0  
Fax +49 2333 911-444  
Homepage www.febi.com  
E-mail info@febi.com

**Departamentul Informații**

**Informații tehnice**

info@febi.com

**Fișă tehnică de securitate**

info@febi.com

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

**Organism consultativ**

Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]**

fără clasificare.

**2.2 Elemente de etichetare**

Produsul nu trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pictograme de pericol**

fără

**Cuvântul de avertizare**

fără

**Fraze de pericol**

fără

**Fraze de precauție**

fără

**2.3 Alte pericole**

**Pericole fizico-chimice**

Produsul e inflamabil.

**Pericole pentru sănătate**

Injectările aplicate cu înalta presiune prin piele rezultând de la contactul cu produsul la înalta presiune constituie o urgență medicală majoră.  
Contactul prelungit sau repetat cu pielea fără o curățare corespunzătoare poate îmbăcsi porii pielii ducând la afecțiuni de tipul "acneei/foliculitei petrolului".  
Lubrifianțul uzat poate conține impurități nocive.  
Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**Pericole la adresa mediului înconjurător**

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

**Alte pericole**

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

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

**3.1 Substanțe**

nu este aplicabil

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 2 / 9

**3.2 Amestecuri**

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

**Comentariu privind componentele**

Conține <3% în greutate extract de DMSO (Numai pentru uleiuri minerale)  
O unsoare consistentă de lubrifiere conținând uleiuri minerale extrem de rafinate și aditivi.  
Nu conține substanțe periculoase.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicații generale**

Schimbați hainele stropite.

**După inhalare**

Asigurați aer curat.  
În caz de complicații necesită tratament medical.

**După contactul cu pielea**

În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.  
În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

**După contactul 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.  
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**După înghițire**

Consultați imediat medicul.  
Nu cauzăți vărsături.

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

Printre semnele și simptomele de "acnee/foliculită a petrolului" se poate număra formarea de pete și pustule negre pe pielea din zonele expuse.  
Ingerarea poate cauza greață, vărsături și/sau diaree.  
Necroza locală se caracterizează printr-o instalare întârziată a durerii și leziunilor tisulare la câteva ore în urma injectării.

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

Tratare simptomatică.  
Se va pune la dispoziția medicului fișa de securitate.  
Rănile produse prin injectare la mare presiune necesită o intervenție chirurgicală promptă și eventual o terapie cu steroizi, pentru a reduce la minim leziunile tisulare și disfuncțiile.  
Deoarece orificiile de intrare ale plăgii sunt mici și nu reflectă gravitatea leziunii care se află la bază, poate fi necesară explorarea chirurgicală pentru a determina gradul de implicare.  
Anestezicele locale sau îmbibările în lichide fierbinți trebuie evitate deoarece pot cauza tumefieri, vasospasm și ischemie. Trebuie să se efectueze imediat o decompresie chirurgicală, îndepărtarea țesuturilor necrozate și evacuarea corpurilor străine sub anestezie generală și o explorare extinsă este esențială.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

**Extinctorul potrivit**

Dioxid de carbon.  
Jet de pulverizare cu apă  
Pulbere extintoare.  
Spumă.

**Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor**

Jet continuu de apă.

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

Pericol de formare a produselor de piroliză.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.  
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 3 / 9

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

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

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului vărsat/scurs.  
Formează straturi alunecoase împreună cu apa.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.  
Împiedicați extinderea suprafeței (de ex. prin îndiguire sau prin bariere de ulei).

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

Strângeți mecanic.  
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Se va folosi numai în zone bine aerisite.  
În cazul utilizării corecte nu sunt necesare măsuri speciale.  
Produsul e inflamabil.  
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.  
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.  
Nu purtați în buzunarele pantalonilor cârpe înmuiate în produs.  
A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

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

Depozitați numai în recipientul original.  
Nu depozitați împreună cu oxidanți.  
Recipientul se ține ermetic închis.  
Protejați împotriva înghețului.  
Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

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

**8.1 Parametri de control**

**Valori limită la locul de muncă (RO)**

nu este relevant

**Valori limită la locul de muncă EU (2004/37/EG)**

nu este relevant

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 4 / 9

## 8.2 Controale ale expunerii

|                                                                |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice</b>     | Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă. Trebuie remarcat faptul limită generală pentru ceață de ulei.                                      |
| <b>Protecția ochilor</b>                                       | În cazul în care există risc de stropire:<br>Ochelari de protecție. (EN 166:2001)                                                                              |
| <b>Protecția mâinilor</b>                                      | Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.<br>> 0.4 mm Cauciuc butilic, >240 min (EN 374-1/-2/-3). |
| <b>Ocroțirea corpului</b>                                      | nu este aplicabil                                                                                                                                              |
| <b>Alte măsuri de protecție</b>                                | Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.                                                                                                   |
| <b>Mască de protecție</b>                                      | Nu este necesar în condiții normale.                                                                                                                           |
| <b>Pericole termice</b>                                        | nu este aplicabil                                                                                                                                              |
| <b>Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător</b> | Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.                                    |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                                           |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Starea fizică</b>                                                                      | lichid                            |
| <b>Formă</b>                                                                              | păstos                            |
| <b>Culoare</b>                                                                            | maro deschis                      |
| <b>Miros</b>                                                                              | caracteristic                     |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b>                                                    | nu este aplicabil                 |
| <b>Valoare pH</b>                                                                         | nu este aplicabil                 |
| <b>Valoare pH [1%]</b>                                                                    | nu este aplicabil                 |
| <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere [°C]</b> | Nu există informații disponibile. |
| <b>Punct de inflamare [°C]</b>                                                            | neprecizat                        |
| <b>Inflamabilitate</b>                                                                    | nu                                |
| <b>Limita de explozie inferioară</b>                                                      | ca. 1 Vol. %                      |
| <b>Limita de explozie superioară</b>                                                      | ca. 10 Vol. %                     |
| <b>Proprietăți oxidante</b>                                                               | nu                                |
| <b>Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]</b>                                        | < 0.0005 (20°C, 68°F)             |
| <b>Densitate [g/cm³]</b>                                                                  | 0.9(DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)  |
| <b>Densitatea relativă</b>                                                                | neprecizat                        |
| <b>Densitatea pulberii [kg/m³]</b>                                                        | nu este aplicabil                 |
| <b>Grad de solubilitate în apă</b>                                                        | practic insolubil                 |
| <b>Grad de solubilitate alți solvenți</b>                                                 | Nu există informații disponibile. |
| <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>                              | > 6                               |
| <b>Viscozitatea cinematică</b>                                                            | Nu există informații disponibile. |
| <b>Densitatea relativă a vaporilor</b>                                                    | > 1                               |
| <b>Punctul de topire [°C]</b>                                                             | Nu există informații disponibile. |
| <b>Temperatura de autoaprindere [°C]</b>                                                  | > 320 (608°F)                     |
| <b>Punctul de descompunere [°C]</b>                                                       | Nu există informații disponibile. |
| <b>Caracteristicile particulei</b>                                                        | nu este aplicabil                 |

### 9.2 Alte informații

Punct de picurare: 180 °C

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu sunt cunoscute în cazul utilizării conforme.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 5 / 9

**10.2 Stabilitate chimică**

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții cu oxidanți.

**10.4 Condiții de evitat**

Încălzire puternică.  
Lumina soarelui

**10.5 Materiale incompatibile**

Oxidant puternic.

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

**Toxicitate acută orală**

|                                      |
|--------------------------------------|
| Produsul                             |
| LD50, oral, Șobolan, > 5000 mg/kg bw |

**Toxicitate acută dermală**

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Produsul                                      |
| LD50, dermic, Iepure de casă, > 5000 mg/kg bw |

**Toxicitate acută inhalativă**

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul                                                                         |
| Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Efect iritant redus  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Corodarea/iritarea pielii**

Efect iritant redus  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Mutagenitate**

Fără caracteristici mutagene.  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Toxicitate la reproducere**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Cancerogenitate**

Fără proprietăți cancerigene cunoscute.  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Pericolul prin aspirare**

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Observații generale**

Datele privind toxicitatea substanțelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialiști din domeniul siguranței și al protecției sanitare la locul de muncă și a toxicologilor.  
Observații: Lubrifiantul uzat poate conține impurități nocive care s-au acumulat în timpul utilizării. Concentrația acestor impurități nocive va depinde de utilizare și acestea pot prezenta riscuri pentru sănătate și mediu înconjurător în momentul eliminării., TOȚI lubrifianții uzați trebuie manevrați cu atenție, iar contactul cu pielea trebuie evitat pe cât posibil.  
Observații: Injectarea produsului în piele la mare presiune poate duce la necroză locală dacă produsul nu este îndepărtat chirurgical.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 6 / 9

**11.2 Informații privind alte pericole**

**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin** Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare

**11.2.2 Alte informații** fără

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

Produsul

**12.1 Toxicitate**

EL50, Algae, > 100 mg/l

LL50, pește, > 100 mg/l

LL50, Daphnia magna, > 100 mg/l

**12.2 Persistență și degradabilitate**

**Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător** neprecizat

**Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare** neprecizat

**Descompunerea biologică** Produsul este greu biodegradabil.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Conține componente cu potențial de bioacumulare.

**12.4 Mobilitate în sol**

Produsul este imobilizat prin adsorbția particulelor de sol.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare

**12.7 Alte efecte adverse**

Produsul nu este solubil în apă.

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 7 / 9

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

**Produsul**

Deșeurile vor fi duse la o stație de incinerare, respectându-se normele locale în vigoare. Directiva Comunității Europene nr. 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice este respectată.

**Nr. AVV (recomandat)**

120112\*

**Ambalaje necurățate**

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.  
Ambalaje necontaminate pot fi reutilizate.

**Nr. AVV (recomandat)**

150110\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase  
150102

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 8 / 9

**14.4 Grupul de ambalare**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu este aplicabil

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CEE-PRESCRIPTII</b>            | 2008/98/CE (2000/532/CE ); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707                                        |
| - Comentariu privind componentele | Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.                                                                                                                     |
| - Anexa XIV (REACH)               | Produsul nu conține substanțe supuse autorizării în conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$                                                                                                                      |
| - Anexa XVII (REACH)              | Produsul nu conține substanțe restricționate în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH), în proporție de $\geq 0,1\%$<br>Produsul nu face obiectul niciunei restricții în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH). |
| <b>NORME DE TRANSPORT</b>         | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>NORME NAȚIONALE (RO):</b>      | Neprecizat.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Limite de utilizare             | nu este aplicabil                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - VOC (2010/75/CE)                | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest produs nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Data tipăririi 04.02.2025, Data de actualizare 04.02.2025

Versiunea 5.0. Înlocuiește versiunea: 4.0

Pagina 9 / 9

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**16.1 abrevieri și acronime:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Alte informații**

metode de clasificare

Poziții schimbate

15.1, 16.3