

**Degripant 400 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : Degripant 400 ml

Codul produsului : 00890 200 004

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea sub-  
stanței/amestecului : Solvent, Detergent, Agent lubrifiant  
Produs pentru uz profesional**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Societatea : WÜRTH ROMÂNIA s.r.l.  
Str. Drumul Garii Otopeni 25 -35  
75100 Otopeni, Ilfov

Telefon : +40 21 300 78 00

Fax : +40 21 350 45 92

Adresa de e-mail a persoanei : prodsafe@wuerth.com  
responsabile pentru SDS**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

0040 21 318 36 06

---

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**Aerosoli, Categoria 1 H222: Aerosol extrem de inflamabil.  
H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca  
este incalzit.Toxicitate asupra unui organ țintă specific H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.  
- o singură expunere, Categoria 3Pericol pe termen lung (cronic) pentru H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe  
mediul acvatic, Categoria 3 termen lung.**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

## Degripant 400 ml

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 20.10.2020  
1.5            14.12.2020            4789143-00006      Data primei lansări: 27.08.2019

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P261 Evitați să inspirați spray-ul.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.

**Depozitare:**

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:**

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

### 2.3 Alte pericole

Necunoscut.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nealocat 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
Distilate ușoare parafinice (petrol),	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20

## Degripant 400 ml

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 20.10.2020  
1.5            14.12.2020            4789143-00006      Data primei lansări: 27.08.2019

hidrotratate	265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29		
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Bioxid de carbon	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.  
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.  
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.  
Se vor scoate hainele și încălțăminta contaminate.  
Se va chema un medic.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.  
Se vor curăța extrem de bine ghetetele înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.  
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.  
Clătiți bine gura cu apă.

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

- Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

- Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

## Degripant 400 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată  
Spumă rezistentă la alcoolii  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.  
Expunerea la produșii combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.  
Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.

Produși de combustie periculoși : Oxizi de carbon

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.  
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.  
Evacuați zona.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).

**Degripant 400 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.  
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

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

- Metodele de curățare : Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.  
Se va absorbi cu un absorbant inert.  
Se vor sufla gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.  
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.  
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.  
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.  
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

---

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL EXPOZICIEI/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Ventilație locală/totală : Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.  
Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va pune pe piele sau pe haine.  
Evitați să inspirați spray-ul.  
Nu se va înghiți.  
Se va evita contactul cu ochii.  
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă  
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emisia în mediul ambiant.  
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

## Degripant 400 ml

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 20.10.2020  
1.5            14.12.2020            4789143-00006      Data primei lansări: 27.08.2019

Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita sub cheie. Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:  
Substanțe și amestecuri autoreactive  
Peroxizi organici  
Agenți oxidanți  
Solide inflamabile  
Lichide piroforice  
Solide piroforice  
Substanțe sau amestecuri care se autoîncălesc  
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile  
Explozivi

Temperatură de depozitare recomandată : < 40 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nealocat	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate	64742-55-8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	1.000 ppm	RO OEL

## Degripant 400 ml

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 20.10.2020  
1.5            14.12.2020            4789143-00006      Data primei lansări: 27.08.2019

			1.800 mg/m <sup>3</sup>	
Bioxid de carbon	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	9,33 mg/kg alimentație

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.

Dacă se recomandă în urma evaluării potențialului expunerii locale, utilizați numai într-o zonă dotată cu ventilație de evacuare protejată împotriva exploziilor.

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Ochelari de siguranță  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor  
Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,45 mm

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Dacă evaluarea arată existența unui risc de atmosferă explozivă sau de incendiu, folosiți îmbrăcăminte antistatică inhibitoare de flăcări.

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 137

Filtru de tipul : Aparat respirator autonom

## Degripant 400 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect	:	Aerosol cu gaz lichefiat
Agent propulsor	:	Izobutan, Propan, Bioxid de carbon, Butan
Culoare	:	maro deschis
Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	substanța/preparatul este insolubil(ă) (în apă)
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	130 - 164 °C
Punctul de aprindere	:	28 °C Punctul de aprindere este valabil numai pentru cantitatea de lichid din recipientul cu aerosoli.
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Aerosol extrem de inflamabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	7,0 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	0,6 %(V)
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică
Densitate	:	0,769 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodă: DIN 51757
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C



## Degripant 400 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

Temperatura de descompunere : Nu există date

Vâscozitatea  
Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Proprietăți explozive : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

### 9.2 Alte informații

Mărimea particulelor : Nu se aplică

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Aerosol extrem de inflamabil.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.  
Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.  
Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare  
Contactul cu pielea  
Ingerare  
Contact cu ochii

### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.





**Degripant 400 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Ingerare  
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1% Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

**Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

**Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Specii : Șobolan  
Mod de aplicare : inhalare (vapori)  
Durată de expunere : 105 săptămâni  
Rezultat : negativ  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1% Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

**Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:**

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Test de screening a toxicității reproductive / de dezvoltare  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: inhalare (vapori)  
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: inhalare (vapori)  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare



## Degripant 400 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Componente:

##### **Hydrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 10 - 30 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Substanță de test: Frație adaptată la apă  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 22 - 46 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Substanță de test: Frație adaptată la apă  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Substanță de test: Frație adaptată la apă  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Substanță de test: Frație adaptată la apă  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

##### **Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Substanță de test: Frație adaptată la apă  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Substanță de test: Frație adaptată la apă  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Substanță de test: Frație adaptată la apă

##### **Bioxid de carbon:**

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lepomis macro-

**Degripant 400 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

chirus (*Lepomis macrochirus*): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (*Daphnia magna* (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

**12.2 Persistența și degradabilitatea****Componente:****Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 89 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 301F  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

**Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Biodegradare: 31 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****Bioxid de carbon:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,83

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Irelevant

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu există date

---

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

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.  
Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Codul deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

## Degripant 400 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

Ambalaje contaminate : Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase. Nu turtiți, tăiați, sudați, lipiți cu aliaj, perforați, tociți, aceste recipiente și nu le expuneți la căldură, foc, scântei, sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și pot cauza rănire sau deces.  
În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.  
Goliți dozele de aerosoli până nu mai stau sub presiune (gazul antrenant deasemenea)!

Codul deșeurii : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit  
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase  
20 01 29, detergenți cu conținut de substanțe periculoase

produs nefolosit  
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase  
20 01 29, detergenți cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: AEROSOLI
ADR	: AEROSOLI
RID	: AEROSOLI
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

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

ADN	: 2
ADR	: 2



## Degripant 400 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

### 14.4 Grupul de ambalare

#### **ADN**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1

#### **ADR**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1  
Cod de restricționare în tune- : (D)  
luri

#### **RID**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Nr.de identificare a pericolu- : 23  
lui  
Etichete : 2.1

#### **IMDG**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : 2.1  
EmS Cod : F-D, S-U

#### **IATA (Cargou)**

Instrucțiuni de ambalare : 203  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable Gas

#### **IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare : 203  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable Gas

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### **ADN**

Periculos pentru mediul în- : nu  
conjurător

#### **ADR**

Periculos pentru mediul în- : nu  
conjurător

#### **RID**

Periculos pentru mediul în- : nu  
conjurător

## Degripant 400 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifi-că) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolilor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150 t	500 t
18	Gaze inflamabile extrem de lichefiate (incluzând LPG) și gaze naturale	50 t	200 t
34	Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil)	2.500 t	25.000 t

**Degripant 400 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

tibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 87 %, 630 g/l  
Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : cel puțin 30 %: hidrocarburi alifactice  
sub 5 %: fosfați

**Alte reglementări:**

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

**15.2 Evaluarea securității chimice**

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

**Text complet al declarațiilor H**

H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare

**Degripant 400 ml**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Press. Gas	:	Gaze sub presiune
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Informații suplimentare**

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

**Clasificarea amestecului:****Procedură de clasificare:**

## Degripant 400 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.10.2020
1.5	14.12.2020	4789143-00006	Data primei lansări: 27.08.2019

---

Aerosol 1	H222, H229	În funcție de datele sau evaluarea produsului
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO