

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

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

Denumirea comercială : Degripant 300 ml
Codul produsului : 00890 200

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

Utilizarea sub- : Solvent
stanței/amestecului : Detergent

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 - o singură expunere, Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Degripant 300 ml

Versiune 5.11 Revizia (data): 29.11.2017 Numărul FDS: 328113-00012 Data ultimei lansări: 28.08.2017
Data primei lansări: 28.09.2010

- 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.
- Declarații 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, scânteii, 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.
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

Poate dizlocui oxigenul și provoca sufocarea rapidă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

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	>= 70 - < 90
Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Degripant 300 ml

Versiune 5.11 Revizia (data): 29.11.2017 Numărul FDS: 328113-00012 Data ultimei lansări: 28.08.2017
Data primei lansări: 28.09.2010

	649-468-00-3 01-2119487077-29		
fenol, izopropilat, fosfat (3:1)	68937-41-7 273-066-3	Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Bioxid de carbon	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	$\geq 1 - < 10$

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.
- 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 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

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 (CO₂)
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 evacua personalul în zone sigure.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va ventila zona respectivă.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
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 suprima 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 siguranță**

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Ventilație locală/totală : Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.
Folosiți numai în zone echipate cu ventilație împotriva exploziilor dacă se recomandă astfel după evaluarea potențialului la expunere locală
- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
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
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emisia în mediul ambiant.

Degripant 300 ml

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11 29.11.2017 328113-00012 Data primei lansări: 28.09.2010

Măsuri de igienă : Se va asigura ca sistemele de clătire a ochilor și dușurile de siguranță să fie situate 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 : 10 - 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

Concentrație maximă de lucru

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Degripant 300 ml

Versiune 5.11 Revizia (data): 29.11.2017 Numărul FDS: 328113-00012 Data ultimei lansări: 28.08.2017
Data primei lansări: 28.09.2010

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

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
fenol, izopropilat, fosfat (3:1)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,145 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,416 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,07 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,208 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,04 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	700 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	2000 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	16 mg/cm ²
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	8 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	100 mg/kg greutate corporală/zi

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
fenol, izopropilat, fosfat (3:1)	Apă proaspătă	0 mg/l
	Apă de mare	0 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,015 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,185 mg/kg
	Sediment marin	0,018 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Degripant 300 ml

Versiune 5.11 Revizia (data): 29.11.2017 Numărul FDS: 328113-00012 Data ultimei lansări: 28.08.2017
Data primei lansări: 28.09.2010

	Sol	1 mg/kg
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	1,85 mg/kg alimentație

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Folosiți numai în zone echipate cu ventilație împotriva exploziilor dacă se recomandă astfel după evaluarea potențialului la expunere locală

Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de protecție

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : < 480 min
Grosimea mănușilor : 0,45 mm
Directivă : DIN EN 374

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:
Îmbrăcăminte de protecție antistatică tratată împotriva flăcărilor, dacă evaluarea nu demonstrează că riscul de atmosferă explozivă sau de incendiu este redus

Protecția respirației : Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.

Filtru de tipul : Aparat respirator autonom

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
Culoare : galben deschis

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Degripant 300 ml

Versiune 5.11 Revizia (data): 29.11.2017 Numărul FDS: 328113-00012 Data ultimei lansări: 28.08.2017
Data primei lansări: 28.09.2010

Miros	:	de mentă
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	110 °C
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Aerosol extrem de inflamabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	11 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1 %(V)
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică
Densitate	:	0,778 g/cm ³ (20 °C) Metodă: DIN 51757
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	< 7 mm ² s
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

9.2 Alte informațiiMărimea 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 periculoșiNu 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.

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

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4.951 mg/m³
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

fenol, izopropilat, fosfat (3:1):

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 200 mg/l
Durată de expunere: 1 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 10.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Componente:

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

Specii: Iepure
Rezultat: Iritația ușoară a pielii

Evaluare: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:

Specii: Iepure
Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Specii: Iepure
Metodă: Ghid de testare OECD 405
Rezultat: Nu irită ochii

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:

Specii: Iepure
Rezultat: Nu irită ochii

fenol, izopropilat, fosfat (3:1):

Specii: Iepure
Rezultat: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Tipul testului: Test de maximizare
Căi de expunere: Contactul cu pielea
Specii: Cobai
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:

Tipul testului: Test Buehler
Căi de expunere: Contactul cu pielea
Specii: Cobai
Metodă: Ghid de testare OECD 406
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

fenol, izopropilat, fosfat (3:1):

Tipul testului: Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere: Contactul cu pielea
Specii: Șoarece
Metodă: Ghid de testare OECD 429
Rezultat: echivoc

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

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

fenol, izopropilat, fosfat (3:1):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Mutagenitate (test citogenetic in vivo al maduvei osoase la mamifere, analiză cromozomială)
Specii: hamster
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 475
Rezultat: negativ

Cancerogenitatea

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

Cancerogenitatea - 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:

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

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

de >10 până la 100 mg/kg corp.

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

Specii: Șobolan

NOAEL: 10.186 mg/m³

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

Durată de expunere: 13 Săpt.

Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:

Specii: Iepure

NOAEL: 1.000 mg/kg

Mod de aplicare: Contactul cu pielea

Durată de expunere: 4 Săpt.

Metodă: Ghid de testare OECD 410

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Specii: Șobolan

NOAEL: > 980 mg/m³

Mod de aplicare: inhalare (praf/ceață/fum)

Durată de expunere: 4 Săpt.

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

fenol, izopropilat, fosfat (3:1):

Specii: Șobolan

NOAEL: < 25 mg/kg

Mod de aplicare: Ingerare

Durată de expunere: 90 Zile

Metodă: Ghid de testare OECD 408

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****Hidrocarburi, 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

Toxicitate asupra algelor : 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

Toxicitate asupra algelor : 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

fenol, izopropilat, fosfat (3:1):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,6 mg/l

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

	Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,5 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate asupra algelor	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 2,5 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,31 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 : > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0031 mg/l Durată de expunere: 33 z Specii: Pimephales promelas Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0415 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 10
Bioxid de carbon:	
Toxicitate pentru pești	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lepomis macrochirus (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
--------------	--

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

Distilate ușoare parafinice (petrol), hidrotratate:

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

fenol, izopropilat, fosfat (3:1):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 17,9 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

fenol, izopropilat, fosfat (3:1):

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 4,92 - 5,17
octanol/apă

Bioxid de carbon:

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

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.

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, scânteii, sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și pot cauza răni

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

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 deșurilor sunt numai sugestii:

produs folosit

160504, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase

produs nefolosit

160504, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate

150110, ambalaje care conțin reziduuri 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

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Degripant 300 ml

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11 29.11.2017 328113-00012 Data primei lansări: 28.09.2010

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

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

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.

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

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

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

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenți : 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 pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
P3a	AEROSOLI INFLAMABILI	150 t	500 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 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)	2.500 t	25.000 t

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): 84,46 %

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

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

Alți constituenți: parfumuri

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.

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**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.
H361	:	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	:	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Press. Gas	:	Gaze sub presiune
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții 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; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; 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;

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

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:

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

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

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.

Degripant 300 ml

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.08.2017
5.11	29.11.2017	328113-00012	Data primei lansări: 28.09.2010

RO / RO