

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 1 aparținând 12

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

Grizzly Curățitor industrial 500ml

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	Ferdinand Gross Romania S.R.L	
Numele străzii:	Calea Timișorii Nr. 2'2/2	
Orașul:	310229 Arad	
Telefon:	+40 357 435-926	Fax. +40 357 435-927
E-Mail:	info@schrauben-gross.ro	
Internet:	www.schrauben-gross.ro	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +40 (0) 21 / 318 36 06 (Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Indicatorare de pericol: F+ - Extrem de inflamabil, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu
 Fraze R:
 Extrem de inflamabil.
 Iritant pentru piele.
 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Clasificare GHS

Categorii de pericol:
 Aerosol: Aerosol 1
 Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2
 Toxicitate pentru reproducere: Tox. repr. 2
 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere: Stot SE 3
 Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2
 Fraze de pericol:
 Aerosol extrem de inflamabil.
 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
 Provoacă iritarea pielii.
 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Pictograme:

GHS02-GHS07-GHS09

**Fraze de pericol**

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 2 aparținând 12

H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

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.
P260	Nu inspirați posibilă.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3. Alte pericole

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CE	Componente	Greutate
Nr. CAS	Clasificare	
Nr. Index	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
921-024-6	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan	
	F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Irritant, N - Periculos pentru mediu R11-38-51-53-65-67	50 - < 100 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
204-696-9	dioxidul de carbon	
124-38-9		1 - < 5 %
203-777-6	n-hexan	
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Irritant, N - Periculos pentru mediu R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

Asa cum afirma în frazele R-, H- și EUH: vezi alineatul 16.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

>= 30 % hidrocarburi alifatic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 3 aparținând 12

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. Puneți persoanele în siguranță.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea spălați imediat cu polietilenglicol, în final cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Provocarea văomei, dacă persoana în cauză e conștientă. Tratament medical necesar.

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

Dureri de cap, greață, amețeli, oboseală, iritarea pielii

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscată.

Material extingtor impropriu

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Arde. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Se vor îndepărta sursele de aprindere. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Pericol de explozie.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 4 aparținând 12

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7
Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Avize de depozitare comună

Nu depozitați împreună cu: Material, bogat în oxigen, oxidant. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se feri de îngheț. Se va feri de expunerea directă la soare.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alceni, izo-alceni, ciclic, <5% de n-hexan		1500		8 ore	
124-38-9	Bioxid de carbon	5000	9000		8 ore	
110-54-3	Hexan (n)	20	72		8 ore	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
110-54-3	N-hexan	2,5- hexandionă	5 mg/g	urină	sfârșit schimb

Informații suplimentare de parametri de control

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 5 aparținând 12

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Măsuri de igienă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

purtați protecție pentru ochi/pentru față.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

Îmbrăcămintă de protecție față de foc. Purtați încălțăminte și îmbrăcămintă de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol
Culoare:	incolor
Miros:	după solvent

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 80 °C

Punct de sublimare: Nu există informații.

Punct de înmuiere: Nu există informații.

Punct de aprindere: -26 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă: nefolosibil

Gaz: nefolosibil

Limita minimă de explozie: 0,6 vol. %

Limita maximă de explozie: 7,4 vol. %

Temperatură de aprindere: > 200 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nefolosibil

Gaz: nefolosibil

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 6 aparținând 12

Temperatura de descompunere:	nedeterminat
Proprietăți de întreținere a arderii	
Nu oxidant.	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Presiune de vapori:	Nu exista informatii.
Densitate (la 20 °C):	0,714 g/cm ³ DIN 51757
Densitatea în vrac:	Nu exista informatii.
Solubilitate în apă:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coeficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	Nu exista informatii.
Vâscozitate / cinetică:	< 7 mm ² /s
Timp de scurgere:	Nu exista informatii.
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Control separare solvenți:	Nu exista informatii.
Conținut solvenți:	Nu exista informatii.

9.2. Alte informații

Conținutul în materie solidă: nedeterminat

Densitate: Datele se refera la substantele tehnice.
presiune: 5 bar (20°C)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Inflamabil, Pericol de aprindere.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informatii.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Ardere incompletă și termoliză gaze de toxicitate diferite pot să apară. În cazul produselor hidrocarbonate, cum ar fi De CO, CO₂, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase în cazul în care sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

Informații suplimentare

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 7 aparținând 12

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu exista informații.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente			
	Căi de expunere	Metodă	Doză	Specii
				Sursa
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan			
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Sobolan
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Iepuri
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	> 23,3 mg/l	Sobolan
110-54-3	n-hexan			
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Iepuri
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	> 31,86 mg/l	Sobolan

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan), (n-hexan)

Efect după expunere repetată sau de lungă durată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nu exista indicii privind carcinogenitatea la om.

Nu exista indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză!

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 8 aparținând 12

Nr. CAS	Componente	Metodă	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
	Toxicitate acvatică					
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
110-54-3	n-hexan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	> 10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	9,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	30 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicitate pentru alge	NOEC	2,077 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru bacterii		(48,39 mg/l)	0 h	Tetrahymena pyriformis	

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat. Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Nr. CAS	Componente	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea				
110-54-3	n-hexan				
	OECD Guideline 301 F		81%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)				

12.3. Potențial de bioacumulare

Pe baza datelor de mai sus asupra posibilitatii de a elimina/diminua și asupra potentialului de acumulare biologică este probabilă o dereglare a mediului pe termen lung.

Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan	3,4 - 5,2
110-54-3	n-hexan	3,9

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu îndeplinește criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 9 aparținând 12

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice scoase din uz; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
Deșeu periculos.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice scoase din uz; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
Deșeu periculos.

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2.1
Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Categoría de transport: 2
Cod de restricționare tunel: D

Alte Informații utile (Transport rutier)
E0

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2.1
Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L

Alte Informații utile (Transport fluvial)
E0

Transport naval (IMDG)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 10 aparținând 12

14.1. Numărul ONU:	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	2.1
14.4. Grupul de ambalare:	-
Etichete:	2.1
Marine pollutant:	yes
Clauze speciale:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantitate limitată (LQ):	1000 mL
EmS:	F-D, S-U

Alte Informatii utile (Transport naval)
E0

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul ONU:	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	2.1
14.4. Grupul de ambalare:	-
Etichete:	2.1
Clauze speciale:	A145 A167 A802
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	30 kg G
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	150 kg

Alte Informatii utile (Transport aerian)
E0
: Y203

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:	da
Cauza pericolului:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze inflamabile.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

nefolosibil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

1999/13/CE (COV): Nu exista informatii.

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamente naționale

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 11 aparținând 12

Employment restrictions: Se va lua în considerare directiva 94/33/EC referitoare la protecția tineretului la locul de muncă. Se va lua în considerare Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea și sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

Informații suplimentare

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Conform frazelor R (Numat și text complet)

- 11 Foarte inflamabil.
- 38 Iritant pentru piele.
- 48/20 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.
- 51 Toxic pentru organismele acvatice.
- 53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- 62 Risc posibil de afectare a fertilității.
- 65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
- 67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

- H222 Aerosol extrem de inflamabil.
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipăririi. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Grizzly Curățitor industrial 500ml

Data tipăririi: 18.11.2014

Codul produsului: 11AFX39060001

Pagina 12 aparținând 12

in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)