

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 1 aparținând 15

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

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

Societatea:	Auto-Teile-Ring GmbH	
Numele străzii:	Otto-Hirsch-Brücken 17	
Orașul:	D-70329 Stuttgart	
Telefon:	+ 49 (0) 711/91 89 79-99	Fax: +49 (0) 711/91 89 79-30
E-Mail:	info@cartechnic.de	

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

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

Indicatorare de pericol: F+ - Extrem de inflamabil
 Fraze R:
 Extrem de inflamabil.
 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Clasificare GHS

Categoriile de pericol:
 Aerosol: Aerosol 1
 Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2
 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere: Stot SE 3
 Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3
 Fraze de pericol:
 Aerosol extrem de inflamabil.
 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
 Provoacă iritarea pielii.
 Poate provoca somnolență sau amețală.
 Nociv 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
 Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens

Cuvânt de avertizare: Pericol
 Pictograme: GHS02-GHS07

**Fraze de pericol**

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 2 aparținând 15

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

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

A se evita să se inspire Aerosol.

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.

P332+P313

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

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.

P410+P412

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

2.3. Alte pericole

In caz de aerisire insuficienta si/sau prin consum, este posibila formarea de amestecuri usor inflamabile/capabile sa explodeze.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 3 aparținând 15

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	5 - < 10 %
	F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475514-35		
927-510-4	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens	5 - < 10 %
	F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475515-33		
920-107-4	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici	1 - < 5 %
64742-47-8	Xn - Nociv R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119453414-43		
919-857-5	Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice	1 - < 5 %
	Xn - Nociv R10-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3; H226 H304 H336	
01-2119463258-33		
927-241-2	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice	1 - < 5 %
64742-48-9	Xn - Nociv R10-52-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H304 H336 H412	
01-2119471843-32		
203-777-6	n-hexan	0.1 - < 1 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Iritant, 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	
272-028-3	Acidul dihidrocarbilditiofosforic, O, O-esteri di-C1-14-alchil, săruri de zinc	< 0.1 %
68649-42-3	Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
203-806-2	ciclohexan	< 0.1 %
110-82-7	F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu R11-65-38-67-50-53	
601-017-00-1	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R și H.

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

>= 30 % hidrocarburi alifatiche, parfumuri

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 4 aparținând 15

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. În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil și se va arăta eticheta).

În caz de contact cu pielea

Spălarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

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: Măsuri 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. Apa ceată.

Material extingcător 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

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumulvaporii/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.

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

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 5 aparținând 15

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 recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. 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.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă
64742-48-9	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan	1500		8 ore
	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice	600		8 ore
	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens	1500		8 ore
64742-47-8	Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice	600		8 ore
	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici	600		8 ore
110-82-7	Ciclohexan	700		8 ore
110-54-3	Hexan (n)	72		8 ore
74-98-6	Propan	1400		8 ore
		1800		15 min

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 6 aparținând 15

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

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția ochilor/feței

purtați protecție pentru ochi/pe 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.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) Timp de pătrundere (durată maximă de purtare) 480min

Grosimea materialului de manșuri 0,45 mm

DIN EN 374

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție față de foc. Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilația este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 141)..

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: AX

Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Aerosol
Culoare:	brun deschis
Miros:	gumă de mestecat

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: -40 °C

Punct de sublimare: Nu există informații.

Punct de înmuiere: Nu există informații.

: Nu există informații.

Punct de aprindere: -80 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă: nefolosibil

Gaz: nefolosibil

Limita minimă de explozie: 1 vol. %

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 7 aparținând 15

Limita maximă de explozie:	11 vol. %
Temperatură de aprindere:	> 200 °C
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nefolosibil
Gaz:	nefolosibil
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):	0,738 g/cm ³ DIN 51757
Densitatea în vrac:	Nu exista informatii.
Solubilitate în apă:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coefficient 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 substante esentiale din punct de vedere tehnic.
presiune - 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), scânteii 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.

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipăririi: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 8 aparținând 15

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista informatii.

Toxicitate acută

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

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipăririi: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 9 aparținând 15

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 mg/kg	> 5000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	> 23,3 mg/l	Sobolan	
	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens				
	oral	LD50	5500 mg/kg	Sobolan	
	dermal	LD50	2770 mg/kg	Sobolan	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	23,3 mg/l	Sobolan	
64742-47-8	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) aerosoli	LC50	>5 mg/l	Sobolan	
	Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	4951 mg/l	Sobolan	
64742-48-9	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	> 4951 mg/l	Sobolan	
110-54-3	n-hexan				
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 mg/l	> 31,86	Sobolan	
68649-42-3	Acidul dihidrocarbilditiofosforic, O, O-esteri di-C1-14-alkil, săruri de zinc				
	oral	LD50	3100 mg/kg	Sobolan	
	dermal	LD50	5000 mg/kg	Iepuri	
110-82-7	ciclohexan				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 mg/l	> 32,88	Sobolan	

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 10 aparținând 15

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), (Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens), (Hidrocarburi, C9 - C 11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice), (Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice), (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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Nociv 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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipăririi: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 11 aparținând 15

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Metodă	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan					
	Toxicitate acută la pești	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acuta toxicitate algelor	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izo-alcani, cyclens					
	Toxicitate acută la pești	LC50	>1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Acuta toxicitate algelor	ErC50 mg/l	>10 - 100	72 h	Toxicitate algelor	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	>1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici					
	Toxicitate acută la pești	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Acuta toxicitate algelor	ErC50	>100 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice					
	Toxicitate acută la pești	LC50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acuta toxicitate algelor	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice					
	Toxicitate acută la pești	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Acuta toxicitate algelor	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
110-54-3	n-hexan					
	Toxicitate acută la pești	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acuta toxicitate algelor	ErC50	9,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	30 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	toxicitate algelor	NOEC	2,077 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acuta bacteriilor	(48,39 mg/l)		0 h	Tetrahymena pyriformis	
68649-42-3	Acidul dihidrocarbilditiofosforic, O, O-esteri di-C1-14-alchil, săruri de zinc					
	Toxicitate acută la pești	LC50	1,1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	
110-82-7	ciclohexan					
	Toxicitate acută la pești	LC50	4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acuta toxicitate algelor	ErC50	3,4 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat. Nu sunt disponibile date pentru amestec. AOX (mg/l): 0

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 12 aparținând 15

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan	3,4 - 5,2
64742-47-8	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% compuși aromatici	7,0
	Hidrocarburi, C9 - C11, n-alcani, izo-alcani, cyclics, <2% aromatice	5
110-54-3	n-hexan	3,9

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

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

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Dezafectarea conform Reglementarilor UE 75/442/CEE si 91/689/CEE privind reziduurile si deseurile periculoase in versiunile actuale.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160504 DEȘEURILE 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/deșeurii provenind de la reziduuri

160504 DEȘEURILE 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 DEȘEURILE DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
 Etichete: 2.1

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipăririi: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 13 aparținând 15

Cod de clasificare: 5F
 Clauze speciale: 190 327 344 625
 Cantitate limitată (LQ): 1 L
 Categoria de transport: 2
 Cod de restricționare tunel: D

Alte Informatii utile (Transport rutier)

E0

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
 Etichete: 2.1
 Cod de clasificare: 5F
 Clauze speciale: 190 327 344 625
 Cantitate limitată (LQ): 1 L

Alte Informatii utile (Transport fluvial)

E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
14.4. Grupul de ambalare: -
 Etichete: 2, see SP63
 Marine pollutant: no
 Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Cantitate limitată (LQ): See SP277
 EmS: F-D, S-U

Alte Informatii utile (Transport naval)

E0

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1
 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

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 14 aparținând 15

Alte Informatii utile (Transport aerian)E0
: Y203**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

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): VOC-CH: 0,23588 kg/400ml can (96,6755 % w/w)
VOC 1999/13/EG: 94,144 % w/w**Avize suplimentare**Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Date referitoare la Directiva 1999/13/UE asupra limitării emisiei accidentale de substanțe compuse organice volatile (VOC)**Regulamente naționale**Employment restrictions: Se va lua în considerare directiva 94/33/EC referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.
Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
2,10,11,12,13,14.**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

Fișa cu date de securitate

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

Gheață pentru îndepărtarea ruginii 400 ml (40 27289 00613 0)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00205

Pagina 15 aparținând 15

Textul complet al frazelor R referit în secțiunile 2 și 3

10	Inflamabil.
11	Foarte inflamabil.
12	Extrem de inflamabil.
38	Iritant pentru piele.
41	Risc de leziuni oculare grave.
48/20	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.
50	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
51	Toxic pentru organismele acvatice.
52	Nociv pentru organismele acvatice.
52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
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.
66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori 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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
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.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv 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 tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează 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.)