

**Fișa cu date de securitate**

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

**Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)**

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 1 aparținând 10

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

Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)

**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: Xi - Iritant

Fraze R:

Iritant pentru ochi și pentru piele.

**Clasificare GHS**

Categoriile de pericol:

Aerosol: Aerosol 3

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Fraze de pericol:

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme: GHS07

**Fraze de pericol**

H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de precauție**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
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.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu

**Fișa cu date de securitate**

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

**Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 2 aparținând 10

P337+P313

ușurință. Continuați să clătiți.

P410+P412

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informatii.

**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		
205-483-3	2-aminoethanol, ethanolamine	1 - < 5 %
141-43-5	C - Coroziv, Xn - Nociv R20/21/22-34	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335	

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

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Niciodata 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 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. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

**În caz de contact cu ochii**

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul. În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apa care curge. După aceea se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Atenție la varsături; pericol de aspirare! A chema imediat medicul

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

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

Măsurile de stingere corespund zonei. Pulbere de stingere uscată. Spuma. Apa ceată.

**Material extingător impropriu**

Jet apă de mare putere.

## Fișa cu date de securitate

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

### Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 3 aparținând 10

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

Produsul însuși nu arde.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

#### **Informații suplimentare**

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 va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Purtați echipament de protecție personal.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Asigurați-vă că toată apa reziduală este colectată și este dirijată într-o instalație de tratare a apei reziduale.

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

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

#### **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**

##### **Măsurile de prevedere la manipulare**

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Praful trebuie aspirat nemijlocit la locul de apariție. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F. Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

#### **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 închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

##### **Avize de depozitare comună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### **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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)**

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 4 aparținând 10

**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă
141-43-5	Etanolamină	2,5		8 ore
		7,6		15 min

**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

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

**8.2. Controale ale expunerii****Măsuri de igienă**

Dezbracați imediat îmbracamintea 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. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

**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 patrundere (durată maximă de purtare) 480min

Grosimea materialului de manșuri 0,45 mm

DIN EN 374

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

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

Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 14387).

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

Stare fizică:	Aerosol
Culoare:	roz
Miros:	cum ar fi amine

**Testat conform cu**

pH-Valoare (la 20 °C): 10,76 DIN 19268

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

**Fișa cu date de securitate**

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

**Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 5 aparținând 10

Punct de sublimare: Nu exista informatii.

Punct de înmuiere: Nu exista informatii.

Punct de aprindere: &gt; 100 °C

**Inflamabilitate**

Substanță solidă: nefolosibil

Gaz: nefolosibil

Limita minimă de explozie: 2,8 vol. %

Limita maximă de explozie: 17 vol. %

Temperatură de aprindere: &gt; 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

Densitate: 1,01 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Densitatea în vrac: Nu exista informatii.

Solubilitate în apă: solubil foarte bine.

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: Nu exista informatii.

Vâscozitate / cinetică: Nu exista informatii.

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 informatii**

Conținutul în materie solidă: nedeterminat

Densitate: Datele se refera la substantele tehnice.

presiune: 8,5 bar (20°C)

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 6 aparținând 10

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informatii.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

**Informații suplimentare**

Nu exista informatii.

**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.

**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Căi de expunere	Metodă	Doză	Specii	Sursa
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine				
	oral	LD50	1515 mg/kg	Sobolan	
	dermal	LD50	1025 mg/kg	Iepuri	IUCLID
	inhalativ vapori	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosoli	ATE	1,5 mg/l		

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

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

**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.  
Nu exista indicii privind toxicitatea reproducerii umane.

**Pericol prin aspirare**

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

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu exista informatii.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Mixtura este clasificata ca fiind periculoasa in sensul 1999/45/CE.

**Experienta din practica****Observatii relevante pentru clasificare**

Nu exista informatii.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

## Fișa cu date de securitate

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

### Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 7 aparținând 10

#### 12.1. Toxicitate

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Nr. CAS	Componente					Sursa
	Toxicitate acvatică	Metodă	Doză	[h]   [d]	Specii	
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine					
	Toxicitate acută la pești	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Acuta toxicitate algeilor	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

#### Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamine	-1,91 (25°C)

#### 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 sunt necesare masuri deosebite.

### 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. 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/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

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

Spalarea cu multa apa. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

## Fișa cu date de securitate

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

### Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 8 aparținând 10

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### Transport rutier (ADR/RID)

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	UN1950
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	2
Etichete:	2.2
Cod de clasificare:	5A
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Categoria de transport:	3
Cod de restricționare tunel:	E

**Alte Informatii utile (Transport rutier)**  
E0

##### Transport fluvial (ADN)

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	UN1950
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	2
Etichete:	2.2
Cod de clasificare:	5A
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L

**Alte Informatii utile (Transport fluvial)**  
E0

##### Transport naval (IMDG)

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	UN1950
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	2
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	-
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)

<b><u>14.1. Numărul ONU:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	AEROSOLS, non-flammable



**Fișa cu date de securitate**

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

**Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 9 aparținând 10

**14.3. Clasa (clasele) de pericol**

2.2

**pentru transport:**

Etichete:

2.2

Clauze speciale:

A98 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 Informații utile (Transport aerian )**

E0

: Y204

: Y203

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU:

nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informații.

**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: - kg/ml can (- % w/w)

VOC 1999/13/EG: - % w/w

**Avize suplimentare**

Formularul cu date privind securitatea 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: 2,3,8,9,10,11,12,13,14.

**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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Particule diesel Filtru mai curate 400 ml (40 27289 01712 9)**

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00226-1

Pagina 10 aparținând 10

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

**Textul complet al frazelor R referit în secțiunile 2 și 3**

20/21/22 Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.  
 34 Provoacă arsuri.  
 36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.

**Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3**

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
 H302 Nociv în caz de înghițire.  
 H312 Nociv în contact cu pielea.  
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H332 Nociv în caz de inhalare.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea rețineri 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 vihető 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.)*