

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 1 aparținând 9

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 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****Clasificare GHS**

Categorii de pericol:
 Aerosol: Aerosol 3
 Fraze de pericol:
 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

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

2.3. Alte pericole

Nu există informații.

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		
204-696-9	dioxidul de carbon	1 - < 5 %
124-38-9		

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 2 aparținând 9

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**Indicații generale**

Niciodata nu administrati 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

Spalarea 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

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

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

Nu există informații.

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

Nu există informații.

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

Măsurile de stingere corespund zonei.

Material extingcător impropriu

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsul însuși nu arde.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare

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.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

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

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 3 aparținând 9

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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

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.

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**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă
124-38-9	Bioxid de carbon	9000		8 ore

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**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

purtati protecție pentru ochi/pentru fata.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi 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 (durata maximă de purtare) 480min

Grosimea materialului de manusi 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).

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 4 aparținând 9

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

Stare fizică: Aerosol
 Culoare: incolor
 Miros: caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): 9 DIN 19268

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat
 Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C
 Punct de sublimare: Nu exista informatii.
 Punct de înmuiere: Nu exista informatii.
 Punct de aprindere: 113 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă: nefolosibil
 Gaz: nefolosibil
 Limita minimă de explozie: 2,6 vol. %
 Limita maximă de explozie: 12,6 vol. %
 Temperatură de aprindere: Nu exista informatii.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nefolosibil
 Gaz: nefolosibil
 Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Nu oxidant.

Presiune de vapori: nedeterminat
 Densitate: nedeterminat DIN 51757
 Densitatea în vrac: Nu exista informatii.
 Solubilitate în apă: ușor solubil

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 informații

Conținutul în materie solidă: nedeterminat

Densitate: Datele se refera la substantele tehnice.

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)Data tipăririi: 20.05.2014
presiune: - bar (20°C)

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 5 aparținând 9

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

nici una/nici unul

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informatii.

10.6. Prođuși 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.

Iritație și corosivitate

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

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.

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

Conform criteriilor de clasificare-UE si marcajului "periculos pentru mediu" (93/21/CEE) substanta/produsul nu trebuie marcata ca fiind periculoasa pentru mediu.

12.2. Persistentă și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 6 aparținând 9

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

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 lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii 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 deșeurile/deșeurii 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 deșeurile 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 deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

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

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

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 7 aparținând 9

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:	2.2
Cod de clasificare:	5A
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L

Alte Informatii utile (Transport fluvial)

E0

Transport naval (IMDG)

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:	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	AEROSOLS, non-flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	2.2
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 Informatii utile (Transport aerian)

: Y203

E0

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)

Data tipării: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 8 aparținând 9

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informatii.

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: 31,543 % w/w

Avize suplimentare

Formularul cu date privind securitatea in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
 Date referitoare la Directiva 1999/13/UE asupra limitarii emisiei accidentale de substante compuse organice volatile (VOC)

Regulamente naționale

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
 2,3,8,11,14.

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

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

Alte indicații

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrării, transportului și neutralizării. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza

Fișa cu date de securitate

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

Detectarea scurgerilor Spray 400 ml (40 27289 00470 9)

Data tipăririi: 20.05.2014

Codul produsului: 11ACOCART00213

Pagina 9 aparținând 9

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.)