

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipăririi: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 1 aparținând 11

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

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@cartechnik.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, Xi - Iritant
 Fraze R:
 Extrem de inflamabil.
 Iritant pentru piele.
 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

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 amețeală.
 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

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 amețeală.

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 2 aparținând 11

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

Nu exista 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		
921-024-6	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan F - Foarte inflamabil, Xn - Nociv, Xi - Iritant, N - Periculos pentru mediu R11-38-51-53-65-67	20 - < 25 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475514-35		
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	

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**

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).

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipăririi: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 3 aparținând 11

În caz de contact cu pielea

Dupa contactul cu pielea spalati imediat cu polietilenglicol, in final cu multa apa. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Observati pericolul de aspirare in timpul vomiei. Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

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 simptomatica.

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 uscata.

Material extingtor impropriu

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Arde. Formeaza cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica. Costum de protectie integrala.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

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

Se vor indeparta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficienta. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator. Pericol de explozie.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protectie personal: vezi parte, segment 8

Debarasare si 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. In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 4 aparținând 11

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A nu stropi în flacări 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 flacără 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
110-54-3	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan	1500		8 ore
	Hexan (n)	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

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

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari de protecție etanși.
DIN EN 166

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 5 aparținând 11

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) Timp de patrundere (durata maxima de purtare) 480min
Grosimea materialului de manusi 0,45 mm
DIN EN 374

Protecția pielii

Imbracaminte de protectie fata de foc. Purtati incaltaminte si imbracaminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

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

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

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: AX

Trebuie sa fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190).

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

Stare fizică:	Aerosol
Culoare:	alb
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: -40 °C

Punct de sublimare: Nu exista informatii.

Punct de înmuiere: Nu exista informatii.

: Nu exista informatii.

Punct de aprindere: -80 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă: nefolosibil

Gaz: nefolosibil

Limita minimă de explozie: 0,8 vol. %

Limita maximă de explozie: 13 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.

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 6 aparținând 11

Densitate (la 20 °C):	0,99 g/cm ³ DIN 51757
Densitatea în vrac:	Nu exista informatii.
Solubilitate în apă:	insolubil

Solubilitate in 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 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

Formeaza 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. Prođuși de descompunere periculoșiArdere 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****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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 7 aparținând 11

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	
110-54-3	n-hexan				
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 mg/l	> 31,86	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 există indicii privind carcinogenitatea la om.

Nu există 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 există 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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 8 aparținând 11

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 la pești	LC50	> 1-10 mg/l		96 h	Pimephales promelas	
	Acuta toxicitate algeilor	ErC50 mg/l	> 10 - 100		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	> 1-10 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 algeilor	ErC50	9,9 mg/l		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta toxicitate crustacea	CE50	30 mg/l		48 h	Daphnia magna	
	toxicitate algeilor	NOEC	2,077 mg/l		3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acuta bacteriilor		(48,39 mg/l)		0 h	Tetrahymena pyriformis	

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient 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

12.4. 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 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.

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

160504 DEȘEURII 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 DEȘEURII 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.

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipăririi: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 9 aparținând 11

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 deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golițe 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
 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 informații 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 informații 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

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipării: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 10 aparținând 11

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

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: 0,210 kg/400ml Dose
VOC 1999/13/EG: 0,525 kg/l

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 munca.

Clasă pericilitare 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**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

Fișa cu date de securitate

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

Spray ceramica 400 ml (40 27289 00471 6)

Data tipăririi: 21.05.2014

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 11 aparținând 11

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 R referit în secțiunile 2 și 3

- 11 Foarte inflamabil.
- 12 Extrem de inflamabil.
- 38 Iritant pentru piele.
- 48/20 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.
- 51 Toxic 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.
- 67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3

- 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 amețeală.
- 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.
- 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 vihető át ennek a biztonságai 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.)