

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 1 aparținând 11

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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 International si Informare Toxicologica)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii 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**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****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:****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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 2 aparținând 11

P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați Aerosol.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
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.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu prevederile administrative.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
106-97-8	butan			50 - <= 100 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
92128-66-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alceni, izo-alceni, ciclici, <5% de n-hexan			20 - < 25 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****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 i se va arata eticheta).

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.

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 vomei. 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.

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 3 aparținând 11

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscata.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere

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

Arde. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

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 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 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). Tratat materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 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. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

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 flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Informații suplimentare

Evitați contactul cu pielea și ochii.

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 pastreaza intr-un loc racoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitati impreuna cu: Material, bogat in oxigen, oxidant. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 4 aparținând 11

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 DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
92128-66-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2035 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	773 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	608 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	699 mg/kg g.c./zi

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

B: Blood

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

Faceti 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

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

EN ISO 374

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea 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).

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 5 aparținând 11

Controlul expunerii mediului

Să respecte reglementările legale și prevederi.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol
Culoare:	bej
Miros:	după solvent

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C):

Modificări ale stării

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 60 °C
Punct de sublimare:	Nu exista informații.
Punct de înmuiere:	Nu exista informații.
Punct de aprindere:	-80 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	0,8 vol. %
Limita maximă de explozie:	13 vol. %
Temperatură de aprindere:	> 200 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Presiune de vapori:	Nu exista informații.
Densitate (la 20 °C):	1,08 g/cm³ DIN 51757
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat	
Coeficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	Nu exista informații.
Timp de scurgere:	Nu exista informații.
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	Nu exista informații.
Conținut solvenți:	Nu exista informații.

9.2. Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 6 aparținând 11

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Densitate relativa 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), scântei și foc deschis.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produse de descompunere periculoase

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

Informații suplimentare

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu există informații.

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
106-97-8	butan				
	prin inhalare (4 h) gaz	LC50 658 ppm	Sobolan	GESTIS	
92128-66-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Sobolan	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 25,2 mg/l	Sobolan	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 7 aparținând 11

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.

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)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

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. Toxicitatea**

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

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
106-97-8	butan						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
92128-66-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna		
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
92128-66-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 8 aparținând 11

Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
106-97-8	butan	1,09
92128-66-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclic, <5% de n-hexan	3,4 - 5,2

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

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.

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor.

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 expirate; 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 expirate; 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

Ambalajele necontaminante și 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:** UN 1950**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1

Cod de clasificare: 5F

Clauze speciale: 190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E0

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 9 aparținând 11

Categoría de transport: 2

Cod de restricționare tunel: D

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU:** UN 1950**14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 2**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1

Cod de clasificare: 5F

Clauze speciale: 190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E0

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU:** UN 1950**14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 2.1**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1

Marine pollutant: no

Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantitate limitată (LQ): 1000 mL

Cantitate eliberată: E0

EmS: F-D, S-U

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU:** UN 1950**14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS, flammable**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 2.1**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1

Clauze speciale: A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de

pasageri): 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Cantitate eliberată: E0

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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze inflamabile.

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 10 aparținând 11

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28: butan

2010/75/UE (COV):

Nu exista informații.

2004/42/CE (COV):

EU 525g/l CH 210g/Dose

Avize suplimentare

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

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D):

1 - slabă contaminare a apei

Informații suplimentare

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

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,14,15.

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

CL50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Fișa cu date de securitate

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

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Data revizuirii: 11.09.2018

Codul produsului: 14ACOCART00211

Pagina 11 aparținând 11

H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din aceasta 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.)