

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Cartechnic ceramics spray 400 ml

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė: Auto-Teile-Ring GmbH
 Adresas: Otto-Hirsch-Brücken 17
 Miestas: D-70329 Stuttgart
 Telefonas: + 49 (0) 711/91 89 79-99 Telefaksas: +49 (0) 711/91 89 79-30
 El. paštas: info@cartechnic.de

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 2052 (Poison Centre Vilnius University)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:
 Aerosoliai: Aerosol 1
 Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2
 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3
 Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3
 Teiginiai apie pavojų:
 Ypač degus aerosolis.
 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
 Dirgina odą.
 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.
 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
 H315 Dirgina odą.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
 P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
 P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
 P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 2 iš 11

P260	Neįkvėpti Aerosolis.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Turinį/talpyklą išpilti į utilizavimui skirtas ertmes sutinkamai su žinybiniais nurodymais.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
106-97-8	butanas C4H10			50 - <= 100 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano			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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus**

Įleiskite gyno oro. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vėmiant yra pavojus paspringti. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, odos dirginimas

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 3 iš 11

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**Anglies dioksidas (CO₂), Putos, Gesinimo milteliai.**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degus. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Pašalinkite visus degius šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Papildomi nurodymai

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 4 iš 11

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo šalčio. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2035 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	773 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	608 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

- 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. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Saugos ir higienos priemonės

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

DIN EN 166

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) 480min

Pirštinių medžiagos storis 0,45 mm

EN ISO 374

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: Kombinuotas filtravimo prietaisas (DIN EN 141).

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: AX

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 5 iš 11

Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykites įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Aerozolis
Spalva:	smėlinis
Kvapas:	kaip tirpiklis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 60 °C
Sublimacijos temperatūra:	Nėra informacijos.
Suminkštėjimo temperatūra:	Nėra informacijos.
Pliūpsnio temperatūra:	-80 °C

Degumas

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogimo riba:	0,8 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	13 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	Nėra informacijos.

Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,08 g/cm³	DIN 51757
-------------------------------	------------	-----------

Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.
---------------------	---

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	Nėra informacijos.
Išteklėjimo laikas:	Nėra informacijos.
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	Nėra informacijos.
Tirpiklio kiekis:	Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 6 iš 11

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Santykinis tankis Duomenys taikomi techninei medžiagai.
slėgis - bar (20°C)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Degus, Užsiliepsnojimo pavojus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Nemaišyti su kitiems chemikalams.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
106-97-8	butanas C4H10				
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50 658 ppm	Žiurkė	GESTIS	
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Žiurkė	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 25,2 mg/l	Žiurkė	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nėra nuorodų į karcinogeninį poveikį žmogui.

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 7 iš 11

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
106-97-8	butanas C4H10					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been developed
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l > 1-10	96 h	Pimephales promelas		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l > 1-10	48 h	Daphnia magna		
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l 2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus)			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 8 iš 11

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
106-97-8	butanas C ₄ H ₁₀	1,09
92128-66-0	Angliavandeniliai, C ₆ -C ₇ , n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	3,4 - 5,2

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose kontaineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose kontaineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose kontaineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose kontaineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150104 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:** UN 1950**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 2**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojingumo ženklavimas: 2.1

Klasifikacinis kodas: 5F

Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

Taisyklės:

Transporto kategorija: 2

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 9 iš 11

Tunelio apribojimo kodas: D

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN 1950**14.2. JT teisingas krovinio** AEROSOLS**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė** 2**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojiškumo ženklėjimas: 2.1

Klasifikacinis kodas: 5F

Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 1950**14.2. JT teisingas krovinio** AEROSOLS**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė** 2.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojiškumo ženklėjimas: 2.1

Jūrų teršalas: no

Specialiosios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Ribotas kiekis (LQ): 1000 mL

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

EmS: F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: UN 1950**14.2. JT teisingas krovinio** AEROSOLS, flammable**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojiškumo klasė** 2.1**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojiškumo ženklėjimas: 2.1

Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E0

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios dujos.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 10 iš 11

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28: butanas C4H10

2010/75/ES (VOC):

Nėra informacijos.

2004/42/EB (VOC):

EU 525g/l CH 210g/Dose

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

Papildomi nurodymai

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. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
1,2,14,15.**Santrumpos ir akronimai**

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

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220

Ypač degios dujos.

H222

Ypač degus aerosolis.

H225

Labai degūs skystis ir garai.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic ceramics spray 400 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 14ACOCART00211

Puslapis 11 iš 11

H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)