

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 1 iš 10

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

Cartechnic rust remover 300 ml

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Tepalas, tepalai ir tepimo priemonės

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:

Aeroliai: Aerosol 1

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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.
P260	Neįkvėpti Aerosolis.
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.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
--------	--

2.3. Kiti pavojai

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.
Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 2 iš 10

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			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10 - C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates			50 - <= 100 %
	918-481-9			
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
75-28-5	ir izobutanas C4H10			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propanas C3H8			3 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butanas C4H10			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

>= 30 % alifatinių angliavandenilių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Nuveskite žmones į saugią vietą. Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivilkiant. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimas kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus pasprngti. Būtinai iškvieskite gydytoją!

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. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. Simptomai taip pat gali pasireikšti tik praėjus kelioms valandoms po poveikio.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 3 iš 10

5.1. Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**Vandens rūkas. Putos. Anglies dioksidas (CO₂). Gesinimo milteliai.**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos. Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Talpos sprogo rizika.

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

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Pašalinkite visus degius šaltinius. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Užtikrinkite, kad visos nuotekos būtų surenkamos ir apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

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**

Laikykites vartojimo instrukcijos nuorodų.

Dulkes iš karto susiurbkite jų atsiradimo vietoje. Garus/aerozolius susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

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. Laikykites įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos. Maistas ir pašarai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo šalčio. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite vėsiai ir sausai. Laikykites įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 4 iš 10

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

- a apribojimų nėra
- b Ekspozicijos pabaiga arba pamainos pabaiga
- c ilgalaikės ekspozicijos atveju: po keleto ankstesnių pamainų
- d prieš kitą pamainą

kraujas (B)
Šlapimas (U)

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

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Saugos ir higienos priemonės

Vengti poveikio. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.
DIN EN 166

Rankų apsauga

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu. 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. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Kvėpavimo sistemos apsauga

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

Atsižvelkite į gamintojo nurodytą nusidėvėjimo laiką.

Laikykitės įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

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

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	tamsiai pilkas
Kvapąs:	kaip tirpiklis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

neapibrėžtas DIN 19268

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 5 iš 10

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	-40 °C
Pliūpsnio temperatūra:	-80 °C

Degumas

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,8 g/cm³ DIN 51757
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	< 7 mm²/s
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
--------------------------	--------------

Duomenys pagrįsti technine veikliąja medžiaga: Santykinis tankis, Spalva, Kvapas, Klampumas, pH.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nelaikykite aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

Papildoma informacija

Nemaišyti su kitiems chemikalams.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 6 iš 10

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

Mišinio duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
75-28-5	ir izobutanas C4H10				
	įkvėpiamas garai	LC50	1237 mg/l	Pelė.	
106-97-8	butanas C4H10				
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50	658 ppm	Žiurkė	GESTIS

Dirginimą ir ėsdinimą

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.

Kancerogeniškumas žmogui nėra patvirtintas.

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

Nėra nuorodų į toksinį poveikį žmogaus reprodukcinei funkcijai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 7 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus						
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas	
75-28-5	ir izobutanas C4H10						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develope
	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.
74-98-6	propanas C3H8						
	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 develope
	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.
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 develope
	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.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
75-28-5	ir izobutanas C4H10	1,09
74-98-6	propanas C3H8	1,09
106-97-8	butanas C4H10	1,09

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 8 iš 10

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

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

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (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

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 (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklinimas:	2.1
Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklinimas:	2.1
Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1950
--------------------------	---------

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 9 iš 10

14.2. JT teisingas krovinių

AEROSOLS

pavadinimas:**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

2.1

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojingumo ženklėnimas:

2.1

Jūrų teršalas:

no

Specialiosios sąlygos:

63, 190, 277, 327, 344, 381,959

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 krovinių

AEROSOLS, flammable

pavadinimas:**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

2.1

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

-

Pavojingumo ženklėnimas:

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

Nėra informacijos.

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: Hydrocarbons, C10 - C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates; ir izobutanas C4H10;
butanas C4H10

2010/75/ES (VOC):

Nėra informacijos.

2004/42/EB (VOC):

Nėra informacijos.

Kitos pastabos

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

Direktyva dėl aerozolio (75/324/EEB)

Nacionaliniai normatyvai

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic rust remover 300 ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102675

Puslapis 10 iš 10

Pavojaus vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,2,3,11.

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

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]: Skaičiavimo metodas.

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)