

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 1 iš 11

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

Cartechnic brake cleaner 500 ml

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

Švaresnis

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

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiška 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.
H411	Toksiška 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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 2 iš 11

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.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu Vanduo ir muilas..
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: 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

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

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			
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano			50 - <= 100 %
	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			
124-38-9	anglies dioksidas			3 - < 5 %
	204-696-9			

H ir EUH frazių formuluotė: 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 nukentėjusįjį 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 nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 3 iš 11

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 paspringti. 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**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 užtvėrdami 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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 4 iš 11

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Kaitinant kyla slėgis ir sprogdimo 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. Laikykitės įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatoriaus. 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. Laikykitės įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	
124-38-9	Anglies dioksidas	5000	9000		IPRD (8 h)	

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 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!

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 5 iš 11

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: A

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:	Aerozolis
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	kaip tirpiklis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	88 °C
Sublimacijos temperatūra:	Nėra informacijos.
Suminkštėjimo temperatūra:	Nėra informacijos.
Pliūpsnio temperatūra:	-12 °C

Degumas

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogimo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	7,2 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 6 iš 11

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C):

0,673 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:
(temperatūroje 40 °C)< 7 mm²/s

Ištekėjimo laikas:

Nėra informacijos.

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Nėra informacijos.

Tirpiklio kiekis:

Nėra informacijos.

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**

Užsiliepsnojimo pavojus.

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 sprogo pavojus.

10.4. Vengtinios salygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 7 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
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.

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

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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**

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

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toksiškumas žuvims	NOEC 2,045 mg/l	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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 8 iš 11

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas. Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

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

Pagal turimus duomenis apie pašalinamumą/skaidymąsi ir bioakumuliaciją negalima atmesti ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai galimybės.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	3,4 - 5,2

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuota kaip PBT ar vPvB.

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. 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 ženklavimas:	2.1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 9 iš 11

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 pavojeingumo klasė (-s):	2

14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojeingumo ženklavimas:	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
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)
14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s):	2.1
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojeingumo ženklavimas:	2.1
Jūrų teršalas:	yes
Specialiosios sąlygos:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Ribotas kiekis (LQ):	1000 mL
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
EmS:	F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS, flammable
14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s):	2.1
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojeingumo ženklavimas:	2.1
Specialiosios sąlygos:	A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	150 kg

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 10 iš 11

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: taip
 Pavojaus sukėlėjas(ai): Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios dujos.

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**

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

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
 Pavojingumo vandeniu 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 lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9.

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Cartechnic brake cleaner 500 ml

Patikrinimo data: 11.09.2018

Katalogo Nr.: 1102667

Puslapis 11 iš 11

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Perkėlimo principas "Aerozoliai"
STOT SE 3; H336	Perkėlimo principas "Aerozoliai"
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H222	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama 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.

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)