

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 1 iš 13

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

Cartechnic white grease spray 300ml

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

tepalas nėra informacijos.

**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. Pažalbos 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**

Pavojiškumo kategorijos:

Aeroliai: Aerosol 1

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Odos šerdimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

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

Pavojiška 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****Pavojiški komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, &lt;5% n-heksano

Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics

**Signalinis žodis:** Pavojiška**Piktogramos:****Pavojiškumo 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.
------	---

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 2 iš 13

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.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.

**Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

Prieš naudodami perskaitykite pridėtų instrukcijų.

**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**

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Cartechnic white grease spray 300ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 3 iš 13

## Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
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			
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			
64742-49-0	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics			20 - < 25 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propanas C3H8			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butanas C4H10			0,1 - < 1 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
75-19-4	ciklopropanas C3H6			< 0,1 %
	200-847-8	601-016-00-6		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

## 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 nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. 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 negalavimams 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.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 4 iš 13

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**Vandens rūkas. Putos. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). 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**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. 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**

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**

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

**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. Laikykite įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaiykite 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 sausiai. Laikykite įstatymų reikalavimus ir nuostatas.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 5 iš 13

Nėra informacijos.

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

CAS Nr.	Pavadinimas	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/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	773 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	608 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
64742-49-0	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2085 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	447 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	149 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	149 mg/kg kūno masės per dieną

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

- a apribojimų nėra
- b Ekspozicijos pabaiga arba paminos pabaiga
- c ilgalaikės ekspozicijos atveju: po keleto ankstesnių paminų
- d prieš kitą paminą

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 ženklu 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

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 6 iš 13

**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 respiratoriumis, 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:	Aerolis
Spalva:	gelsvas
Kvapą:	būdingas

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

neapibrėžtas DIN 19268

**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 sprogo riba:	0,6
Viršutinė sprogo riba:	9,4

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

**Oksiduojančiosios savybės**

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis: neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,715 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

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

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas: neapibrėžtas

Santykinis garų tankis: neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas

**9.2. Kita informacija**

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Cartechnic white grease spray 300ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 7 iš 13

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

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

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

## 10.1. Reakingumas

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 sprogo pavojus.

## 10.4. Vengtinės sąlygos

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

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.		
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
64742-49-0	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics				
	prarijus	LD50 5500 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 > 23,3 mg/l	Žiurkė	Study report (1988)	OECD Guideline 403
106-97-8	butanas C4H10				
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50 658 ppm	Žiurkė	GESTIS	

## Dirginimą ir ėsdinimą

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 8 iš 13

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.

Kancerogeniškumas žmogui nėra patvirtintas.

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

Nėra nuorodų į toksinį poveikį žmogaus reprodukcinei funkcijai.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

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

**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.

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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Cartechnic white grease spray 300ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 9 iš 13

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 developo
	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
64742-49-0	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1 - 10	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>1 - 10	48 h	Daphnia magna	
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	1,534	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
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 developo
	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					

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Cartechnic white grease spray 300ml

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 10 iš 13

	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 develo
	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.

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.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
75-28-5	ir izobutanas C4H10	1,09
92128-66-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	3,4 - 5,2
74-98-6	propanas C3H8	1,09
106-97-8	butanas C4H10	1,09
75-19-4	ciklopropanas C3H6	1,72

**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. 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

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 11 iš 13

**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 ženklintas: 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 vandens 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 ženklintas: 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(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** 2.1  
**14.4. Pakuotės grupė:** -  
 Pavojingumo ženklintas: 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)**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 12 iš 13

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-
Pavojingumo 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

**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**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28: ir izobutanas C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>; butanas C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>Įrašas 29: Angliavandeniliai, C<sub>6</sub>-C<sub>7</sub>, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano; Angliavandeniliai, C<sub>7</sub>, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics

2010/75/ES (VOC): Nėra informacijos.

2004/42/EB (VOC): Nėra informacijos.

**Kitos pastabos**

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

Direktiva dėl aerozolio (75/324/EEB)

**Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:

2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16.

**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)

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Cartechnic white grease spray 300ml**

Patikrinimo data: 04.04.2019

Katalogo Nr.: 1102655

Puslapis 13 iš 13

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
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)**

H220 Ypač degios dujos.  
 H222 Ypač degus aerosolis.  
 H225 Labai degūs skystis ir garai.  
 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.

**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)*