

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 1 iš 13

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

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

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 (2) 269 583 Poison Centre Vilnius University**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pavojingumo nuorodos: F+ - Ypač degi, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga

R frazės:

Ypač degi.

Dirgina odą.

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

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Klasifikavimas pagal pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą (angl. GHS)

Pavojingumo kategorijos:

Aerozoliai: Aerosol 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 aerolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Dirgina odą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

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

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

Signalinis žodis:

Pavojinga

Piktogramos:

GHS02-GHS07-GHS09

**Pavojingumo frazės**

H222

Ypač degus aerolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315

Dirgina odą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 2 iš 13

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
- P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
- P261 Stenkitės 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 Pasijutęs 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.

2.3. Kiti pavojai

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

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 3 iš 13

Pavojingi komponentai

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Priskyrimas tam tikrai kategorijai	
Indekso Nr.	Klasifikavimas pagal pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir	
REACH Nr.	ženklavimo sistemą (angl. GHS)	
921-024-6	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	25 - < 50 %
	F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475514-35		
927-510-4	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics	25 - < 50 %
	F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475515-33		
203-777-6	n-heksanas	1 - < 5 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
203-806-2	cikloheksanas	0.1 - < 1 %
110-82-7	F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R11-65-38-67-50-53	
601-017-00-1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410	

R-, 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

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai. Nuveskite žmones į saugią vietą.

Įkvėpus

Įleiskite gryno 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 nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

Prarijus

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 4 iš 13

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.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂), Putos, Gesinimo milteliai. Vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srov

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. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

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, aerosolių. 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 dalis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių.

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. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 5 iš 13

Patarimai dėl sandėliavimo

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

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

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

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

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	
	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano		1500		IPRV (8 h)	TRGS
	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics		1500		IPRV (8 h)	
110-82-7	Cikloheksanas	200	700		IPRV (8 h)	
110-54-3	n-heksanas	20	72		IPRV (8 h)	

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

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

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

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

dėvėti akių/veido apsaugą.

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
DIN EN 374

Odos apsauga

Priešgaisriniai drabužiai. Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Susidarius garams, dulkiams 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
Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 6 iš 13

apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

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

Agregatinė būsena:	Aerolis
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	kaip tirpiklis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: netaikomas

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neapibrėžtas

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: -40 °C

Sublimacijos temperatūra: Nėra informacijos.

Suminkštėjimo temperatūra: Nėra informacijos.

: Nėra informacijos.

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Pliūpsnio temperatūra: -80 °C

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 7 iš 13

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

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 salygos

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 8 iš 13

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano				
	oralinis	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	> 23,3 mg/l	Žiurkė	
	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics				
	oralinis	LD50	5500 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	2770 mg/kg	Žiurkė	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	23,3 mg/l	Žiurkė	
110-54-3	n-heksanas				
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	> 31,86	Žiurkė	
110-82-7	cikloheksanas				
	oralinis	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	> 32,88	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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), (n-heksanas), (cikloheksanas)

Poveikis esant pakartotinai arba ilgesnei ekspozicijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas žmogui nėra patvirtintas.

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 9 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis
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 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cyclics						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	>1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>10 - 100	72 h	Toksiškumas dumbliams	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	>1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
110-54-3 n-heksanas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	9,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	30 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	toksiškumas dumbliams	NOEC	2,077 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus bakterinis toksiškumas		(48,39 mg/l)	0 h	Tetrahymena pyriformis	
110-82-7 cikloheksanas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	3,4 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas. Mišinio duomenų nėra. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	3,4 - 5,2
110-54-3	n-heksanas	3,9

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 10 iš 13

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. Išmetimas pagal EB direktyvų 75/442/EEB ir 91/689/EEB dėl atliekų ir pavojingų atliekų aktualius variantus.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160504 KITAIP SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; Slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)
Pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160504 KITAIP SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; Slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)
Pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150104 KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS: ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI; Pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo 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: UN1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2
Pavojingumo ženklėjimas: 2.1
Klasifikacinis kodas: 5F
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Transporto kategorija: 2
Tunelio apribojimo kodas: D

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)
E0

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2
Pavojingumo ženklėjimas: 2.1
Klasifikacinis kodas: 5F
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 11 iš 13

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

E0

Jūrų transportas (IMDG)**14.1. JT numeris:** UN1950**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 2**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -

Pavojingumo ženklavimas: 2, see SP63

Jūrų teršalas: yes

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

Ribotas kiekis (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

E0

Oro transportas (ICAO)**14.1. JT numeris:** UN1950**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** AEROSOLS, flammable**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 2.1**(-s):**

Pavojingumo ženklavimas: 2.1

Specialiosios sąlygos: A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 30 kg G

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 150 kg

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

E0

: Y203

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: taip

Pavojaus sukėlėjas(ai): PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios dujos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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**

1999/13/EB (VOC): VOC-CH: 0,181 kg/300ml can (95,7656 % w/w)

VOC 1999/13/EG: 95,7656 % w/w

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 12 iš 13

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

Duomenys apie direktyvą 1999/13/EB dėl lakiųjų organinių junginių (VOC) emisijų apribojimo

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.

Pavojingumo 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 lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9,10,11,12,13,14.

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

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

11	Labai degi.
12	Ypač degi.
38	Dirgina odą.
48/20	Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
50	Labai toksiška vandens organizmams.
51	Toksiška vandens organizmams.
51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
53	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
62	Gali pakenkti vaisingumui.
65	Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
67	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

H222	Ypač degus aerozolis.
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.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Silikoninė Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Spausdinimo data: 21.05.2014

Katalogo Nr.: 11ACOCART00208

Puslapis 13 iš 13

H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška 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)