

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators**

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	Auto-Teile-Ring GmbH	
Iela:	Otto-Hirsch-Brücken 17	
Vieta:	D-70329 Stuttgart	
Telefons:	+ 49 (0) 711/91 89 79-99	Telefakss: +49 (0) 711/91 89 79-30
E-pasts:	info@cartechnic.de	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 16662 Estonian Poison Information Centre

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Bīstamības raksturojumi: F+ - Īpaši viegli uzliesmojošs, Xi - Kairinošs, N - Bīstams videi
 R frāzes:
 Īpaši viegli uzliesmojošs.
 Kairina ādu.
 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

GHS klasifikācija

Bīstamības klases:
 Aerosols: Aerosol 1
 Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2
 Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot): STOT SE 3
 Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2
 Bīstamības paziņojumi:
 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
 Kairina ādu.
 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna
 Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie

Signālvārds: Bīstami
 Piktogrammas: GHS02-GHS07-GHS09

**Brīdinājuma uzraksti**

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 2 / 12-st

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261	Izvairīties ieelpot Aerosols.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

2.3. Citi apdraudējumi

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

EK Nr.	Nosaukums	Daļa
CAS Nr.	Klasifikācija	
Indeksa Nr.	GHS klasifikācija	
REACH Nr.		
921-024-6	Oglūdenraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna	25 - < 50 %
	F - Viegli uzliesmojošs, Xn - Kaitīgs, Xi - Kairinošs, N - Bīstams videi 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	Oglūdenraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie	25 - < 50 %
	F - Viegli uzliesmojošs, Xn - Kaitīgs, Xi - Kairinošs, N - Bīstams videi 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-heksāns	1 - < 5 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Viegli uzliesmojošs, Xn - Kaitīgs, Xi - Kairinošs, N - Bīstams videi 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	cikloheksāns	0.1 - < 1 %
110-82-7	F - Viegli uzliesmojošs, Xn - Kaitīgs, Xi - Kairinošs, N - Bīstams videi 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	

Riska faktoru noteikumi un bīstamības apzīmējumi: skat. 16. iedaļu.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 3 / 12-st

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

>= 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Nogādājiet personas drošībā.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumā - nekavējoties nomazgājiet ar polietilēnglikolu, pēc tam - ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

Ja norīts

Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Galvassāpes, slikta dūša, reibonis, nogurums, ādas kairinājums

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Uguns dzēsības pulveris. Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkles padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Sprādzienbīstamība.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

lespiešanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 4 / 12-st

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet daļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabājiet kopā ar: Materiāls, bagāts ar skābekli, spēcīgs oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Pasargātu no sala. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliskais, <5% no n-heksāna		1500		AER (8 h)	TRGS TRGS
	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie		1500		Īslaicīgi (15 min) AER (8 h)	
110-82-7	Cikloheksāns	23	80		AER (8 h)	
110-54-3	n-Heksāns	20	72		Īslaicīgi (15 min)	
					AER (8 h)	
					Īslaicīgi (15 min)	

Papildnorādījumi robežvērtībām

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 5 / 12-st

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

valkājiet acu/sejas aizsargaprīkojumu.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija) Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) 480min

Cimdu materiāla biezums 0,45 mm

DIN EN 374

Ādas aizsardzība

Ugunsdrošas drēbes. Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus.

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 141).

Filtrēšanas iekārta ar filtru vai ventilatora tipa iekārta: AX

Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātvoklis:	Aerosols
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	šķīdinātāju līdzīgi

Pārbaudes norma

pH: nav pielietojams

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: -40 °C

Sublimācijas temperatūra: Informācija nav pieejama.

Mīkstināšanas temperatūra: Informācija nav pieejama.

: Informācija nav pieejama.

Uzliesmošanas temperatūra: -80 °C

Uzliesmojamība

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 6 / 12-st

Apakšējā sprādziena robeža: 1 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža: 11 tilp. %

Aizdeģšanās punkts: Informācija nav pieejama.

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Ne spēcīgs oksidētājs.

Tvaika spiediens: Informācija nav pieejama.

Tvaika spiediens: Informācija nav pieejama.

Blīvums (pie 20 °C): 0,69 g/cm³ DIN 51757

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu: Informācija nav pieejama.

Šķīdība ūdenī: nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients: Informācija nav pieejama.

Dinamiskā viskozitāte: Informācija nav pieejama.

Kinemātiska viskozitāte: Informācija nav pieejama.

Izteces laiks: Informācija nav pieejama.

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas pārbaude: Informācija nav pieejama.

Šķīdinātāju saturs: Informācija nav pieejama.

9.2. Cita informācija

Cietais atlikums: nav noteikts

Blīvums Dati attiecas uz tehnisko biokatalizatoru.

spiediens - bar (20°C)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Viegli uzliesmojošs, Aizdeģšanās risks.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātās liesmas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

Turpmāka informācija

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 7 / 12-st

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Informācija nav pieejama.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Deva	Sugas	Avots
	ledarbības ceļi				
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna				
	orāls	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	> 23,3 mg/l	Žurka	
	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie				
	orāls	LD50	5500 mg/kg	Žurka	
	dermāls	LD50	2770 mg/kg	Žurka	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	23,3 mg/l	Žurka	
110-54-3	n-heksāns				
	dermāls	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	> 31,86	Žurka	
110-82-7	cikloheksāns				
	orāls	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	> 32,88	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna), (Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie), (n-heksāns), (cikloheksāns)

Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgās darbības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nav norāžu par kancerogēnu ietekmi uz cilvēkiem.

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 8 / 12-st

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Metode	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>10 - 100	72 h	Aļģu toksicitāte	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
110-54-3	n-heksāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	9,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	30 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	aļģu toksicitāte	NOEC	2,077 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta baktēriju toksicitāte		(48,39 mg/l)	0 h	Tetrahymena pyriformis	
110-82-7	cikloheksāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	4,53 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	3,4 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts. Maisījuma dati nav pieejami. AOX (mg/l): 0

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna	3,4 - 5,2
110-54-3	n-heksāns	3,9

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apslāpēšanu

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 9 / 12-st

13.1. Atkritumu apstrādes metodes**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Utilizācija jāveic saskaņā ar EK Direktīvas 75/442/EEK un 91/689/EEK noteikumiem attiecībā uz atkritumiem un bīstamiem atkritumiem, vadoties pēc jaunākajiem labojumiem un izmaiņām.

Izlietoto produktu atkritumu

160504 SARAKSTĀ CITUR NESPECIFICĒTI ATKRITUMI; gāzes balonos un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (tostarp halonos)
Bīstamie atkritumi.

Izlietoto atlikumu atkritumu

160504 SARAKSTĀ CITUR NESPECIFICĒTI ATKRITUMI; gāzes balonos un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes balonos (tostarp halonos)
Bīstamie atkritumi.

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; CITĀDI NESPECIFICĒTI ABSORBENTI, LUPATAS, FILTRĒŠANAS MATERIĀLI, AIZSARGAPĢĒRBS; iepakojums (tostarp atsevišķi savākti iepakojuma sadzīves atkritumi); iepakojums no metāla

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs:	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

E0

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L

Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 10 / 12-st

14.1. ANO numurs:	UN1950
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2, see SP63
Jūras piesārņotāju:	yes
Īpašie nosacījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ierobežots daudzums (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

E0

Gaisa transports (ICAO)

14.1. ANO numurs:	UN1950
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
Bīstamības marķējums:	2.1
Īpašie nosacījumi:	A145 A167 A802
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	30 kg G
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	203
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	75 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	203
IATA-maksimālais daudzums kravai:	150 kg

Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)

E0

: Y203

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	jā
Riskus izraisošs:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošas gāzes.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Dati no Direktīvas 1999/13/EK par gaistošu organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no organiskiem šķīdinātājiem noteiktos darbības veidos un iekārtās (GOS)

Nacionālā normatīva rakstura informācija

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 11 / 12-st

Darba pienākumu ierobežošana:

Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EK.

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):

1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija**Izmaiņas**Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):
2,9,10,11,12,13,14.**Saīsinājumi un akronīmi**

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. un 3. iedaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

11	Viegli uzliesmojošs.
12	Īpaši viegli uzliesmojošs.
38	Kairina ādu.
48/20	Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
51	Toksisks ūdens organismiem.
51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
53	Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
62	Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām.
65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. iedaļā

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

ES drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Silikona Spray 300 ml (40 27289 00095 4)

Iespēšanas datums: 21.05.2014

Materiāla numurs: 11ACOCART00208

Lappuse 12 / 12-st

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)