

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 1 / 13-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Cartechnic white grease spray 300ml

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

smērviela Informācija nav pieejama.

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

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

ārkārtas situācijās:**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Aerosols: Aerosol 1

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Vielas bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Kairina ādu.

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna

Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315

Kairina ādu.

H336

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 2 / 13-st

Drošības prasību apzīmējumi

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P260 Neieelpot 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.
- P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar kompetento vietējo iestāžu izdotajiem noteikumiem.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Pirms lietošanas, izlasiet pievienoto instrukciju.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 3 / 13-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
75-28-5	un izobutāns			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna			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	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie			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	propāns			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butāns			0,1 - < 1 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
75-19-4	ciklopropāns			< 0,1 %
	200-847-8	601-016-00-6		
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Nogādājiet personas drošībā. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

Ja ieelpots

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Rūpīgi mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. Noteikti nepieciešam ārstu palīdzība!

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. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. Simptomi var parādīties

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 4 / 13-st

arī vairākas stundas pēc pakļaušanas kaitīgajai ietekmei.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Ūdens migla. Putas. Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Aizvēciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši. Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkles padeves iekārtu. 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**

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Nodrošiniet, lai savāktu visu notekūdeni un to apstrādātu attīrīšanas iekārtā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Papildus norādījumi

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāiet kopā ar: Oksidācijas līdzekļus. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas. Pārtikas produkti un dzīvnieku barība.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Pasargātu no sala. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāiet sausā un vēsā vietā. Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 5 / 13-st

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: ledarbības 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.
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2035 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	608 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
64742-49-0	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	2085 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	447 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	149 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	149 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Papildnorādījumi robežvērtībām

- a bez ierobežojumiem
- b Ekspozīcijas beigas, respektīvi, darba maiņas beigas
- c ilgtermiņa ekspozīcijas gadījumā: pēc vairākām iepriekšējām darba maiņām
- d pirms nākamās darba maiņas

asinis (B)
Urīns (U)

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 6 / 13-st

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Izvairīties no saskares. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: Bļivi aizsedzošas aizsargbrilles.

DIN EN 166

Roku aizsardzība

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri. 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

EN ISO 374

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Elpošanas orgānu aizsardzība

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

Ievērot lietošanas ierobežojumus saskaņā ar ražotāja sniegtajiem datiem.

Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Aerosols
Krāsa:	iedzeltens
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C): nav noteikts DIN 19268

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: -40 °C

Uzliesmošanas temperatūra: -80 °C

Uzliesmojamība

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Apakšējā sprādziena robeža: 0,6

Augšējā sprādziena robeža: 9,4

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām: nav pielietojams

gāzēm: nav pielietojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens: nav noteikts

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 7 / 13-st

Blīvums (pie 20 °C):

0,715 g/cm³ DIN 51757

Šķīdība ūdenī:

Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir
ūdenī nešķīstoša.**Šķīdība citos šķīdinātājos**

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:

nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Dati attiecas uz tehnisko vielu: Relatīvs blīvums, Krāsa, Smarža, Viskozitāte, pH.

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

Turpmāka informācija

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Maisījuma dati nav pieejami.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 8 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
75-28-5	un izobutāns				
	ieelpojot tvaiki	LC50 1237 mg/l	Pele.		
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Žurka	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 25,2 mg/l	Žurka	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
64742-49-0	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie				
	caur muti	LD50 5500 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Žurka	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 23,3 mg/l	Žurka	Study report (1988)	OECD Guideline 403
106-97-8	butāns				
	ieelpojot (4 h) gāze	LC50 658 ppm	Žurka	GESTIS	

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nav norāžu par kancerogēnu ietekmi uz cilvēkiem.

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

Nav pieejamas norādes par cilvēku reproduktīvo toksicitāti.

Toksiska ietekme uz 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)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums						
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode	
75-28-5	un izobutāns						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akūta toksicitāte 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	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna		
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
64742-49-0	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1 - 10	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1 - 10	48 h	Daphnia magna		
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
74-98-6	propāns						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akūta toksicitāte 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	butāns						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 10 / 13-st

	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
92128-66-0	Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
75-28-5	un izobutāns	1,09
92128-66-0	Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna	3,4 - 5,2
74-98-6	propāns	1,09
106-97-8	butāns	1,09
75-19-4	ciklopropāns	1,72

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

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 saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrēizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

160504 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; gāzes tvertnēs zem spiediena un nederīgas ķīmiskās vielas; bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu); bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 11 / 13-st

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Jūras piesārņotāju:	yes
Īpašie nosacījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Ierobežots daudzums (LQ):	1000 mL
Atļautais daudzums:	E0
EmS:	F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Īpašie nosacījumi:	A145 A167 A802
Ierobežots daudzums (LQ)	30 kg G
pasažierim:	
Passenger LQ:	Y203
Atļautais daudzums:	E0

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 12 / 13-st

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	203
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	75 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	203
IATA-maksimālais daudzums kravai:	150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	jā
Riskus izraisošs:	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojošas gāzes.

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

nav pielietojams

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

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28: un izobutāns; butāns

Ieraksts 29: Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, iso-alkāni, cikliski, <5% no n-heksāna; Oglūdeņraži, C7, n-alkāni, ISO-alkāni, cikliskie

2010/75/ES (VOC): Informācija nav pieejama.

2004/42/EK (VOC): Informācija nav pieejama.

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Direktīva par aerosoliem (75/324/EEK)

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):

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

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Cartechnic white grease spray 300ml

Pārskatīšanas datums: 04.04.2019

Materiāla numurs: 1102655

Lappuse 13 / 13-st

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Pārraides princips "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Pārraides princips "Aerosoli"
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Aprēķina metode.

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.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)