

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 1 / 13-st

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

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

UFI: YED4-E0HU-V00T-XJUA

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

Apkopēja

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums: Auto-Teile-Ring GmbH  
 Iela: Marie-Curie-Straße 3  
 Vieta: D-73770 Denkendorf  
 Telefons: + 49 (0) 711/91 89 79-99  
 E-pasts: info@cartechnic.de

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

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

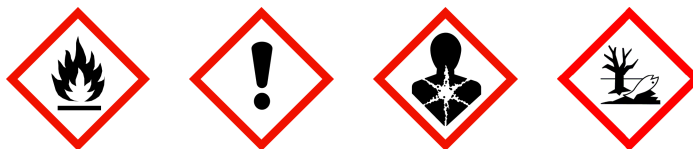
Flam. Liq. 2; H225  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns  
 Acetons

Signālvārds: Bīstami

**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
 H315 Kairina ādu.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 2 / 13-st

	liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P332+P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P304+P312	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

**2.3. Citi apdraudējumi**

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

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns			50 - < 100 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64-17-5	etanols			25 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-64-1	Acetons			10 - < 20 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 3 / 13-st

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
92128-66-0	921-024-6	Ogljūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izealkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	50 - < 100 %
		ieelpojams: LC50 = > 25,2 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanols	25 - < 50 %
		ieelpojams: LC50 = 95,6 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >20000 mg/kg; orāls: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
67-64-1	200-662-2	Acetons	10 - < 20 %
		ieelpojams: LC50 = 76 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 20000 mg/kg; orāls: LD50 = 5800 mg/kg	

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

&gt;= 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem.

**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 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.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 4 / 13-st

#### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

##### **Vispārīgā informācija**

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 notekūdeņus savāc un nogādā uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtu.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli**

##### **Cita informācija**

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**

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Putekļus nosūciet tieši to rašanās vietā. Tvaiki/aerosoli ir nekavejoties jānosūc izcelsmes vietā. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

##### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

##### **Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

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

##### **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 līdzekļi. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas. Pārtikas produkti un dzīvnieku barība.

##### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Uzglabāiet sausā un vēsā vietā. Ievērojiet juridiskos noteikumus un normas.

#### **7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Apkopēja

## **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

#### **8.1. Pārvaldības parametri**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 5 / 13-st

**Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošanas	piez.
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš	letekme	Vērtība	
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	2035 mg/m <sup>3</sup>	
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	608 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	699 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.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Atbilstoša acu aizsardzība: Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles.

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 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.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 6 / 13-st

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

Filtrēšanas iekārta ar filtru vai ventilatora tipa iekārta: A

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: šķidrums

Krāsa:

Smarža: šķīdinātāju līdzīgi

**Pārbaudes norma****Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

nav noteikts

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

56 °C

punkts un viršanas temperatūras

diapazons:

Uzliesmošanas temperatūra:

-18 °C ISO 3679

**Uzliesmojamība**

ciets/šķidrums:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

**Sprādzienbīstamība**

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža:

1 tilp. %

Augšējā sprādziena robeža:

15 tilp. %

Pašuzliesmošanas temperatūra:

nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra:

nav noteikts

pH (pie 20 °C):

DIN 19268

Dinamiskā viskozitāte:

DIN 53019-1

Kinemātiska viskozitāte:

DIN EN ISO 3104

(pie 40 °C)

Izteces laiks:

DIN EN ISO 2431

(pie 20 °C)

Šķīdība ūdenī:

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

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktanols-ūdens):

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C):

0,7371 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 7 / 13-st

Oksidēšanas īpašības  
Produkts nav: oksidējošs.

**Citi drošības raksturlielumi**

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts  
Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

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

Viegli uzliesmojošs.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns././karstas virsmas. - Nesmēķēt. 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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****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 Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 8 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns				
	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
64-17-5	etanols				
	caur muti	LD50 6200 mg/kg	Žurka	IUCLID	
	ādu	LD50 >20000 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 95,6 mg/l	Žurka	RTECS	
67-64-1	Acetons				
	caur muti	LD50 5800 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 20000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 76 mg/l	Žurka		

**Kairināmība un kodīgums**

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nav pieejamas norādes par cilvēku karcinogenitāti.

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 reibošus. (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, &lt;5% n-heksāns)

**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.

**Papildus norādījumi**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP]. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība!

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

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns					
	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
64-17-5	etanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	14200	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID
67-64-1	Acetons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	5000	96 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns				
	OECD Guideline 301 F	98%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)				

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
92128-66-0	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	3,4 - 5,2
64-17-5	etanols	-0,31
67-64-1	Acetons	-0,24

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 10 / 13-st

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. 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 (otrtreizējai pārstrādei)**

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

**Izlietoto produktu atkritumu**

070704 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies tīru ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, kas nav minēti citur, ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

070704 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies tīru ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, kas nav minēti citur, ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

150110 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Ūdens (ar tīrīšanas līdzekli). Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

UN 1993

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, &lt;5% n-heksāns; Acetons)

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

3

**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

II

Bīstamības marķējums:

3

Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601 640C

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

33

Tuneļa ierobežojuma kods:

D/E

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

UN 1993

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 11 / 13-st

<b><u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u></b>	VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶĪDRUMS, C.N.P. (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns; Acetons)
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	3
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	II
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	274 601 640C
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b><u>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</u></b>	UN 1993
<b><u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u></b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; Acetone)
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	3
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	II
Bīstamības marķējums:	3
Jūras piesārņotāju:	yes
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2
EmS:	F-E, S-E

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</u></b>	UN 1993
<b><u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u></b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; Acetone)
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	3
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	II
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Atļautais daudzums:	E2
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	353
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	364
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

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

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

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

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 12 / 13-st

**ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): Informācija nav pieejama.  
 2004/42/EK (VOC): Informācija nav pieejama.  
 Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): E2 Ūdens videi bīstama viela  
 Papildu informācija: P5c

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

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

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

**16. IEDAĻA: Cita informācija****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: Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

ATEL (EC): Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

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
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7**

Pārskatīšanas datums: 12.05.2022

Materiāla numurs: 1106767

Lappuse 13 / 13-st

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**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.)*