

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 1 / 13-st

1. JAGU. Aine/seguga ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

UFI: YED4-E0HU-V00T-XJUA

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/seguga kasutusala**

Puhastusvahend

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Auto-Teile-Ring GmbH
 Tänav: Marie-Curie-Straße 3
 Koht: D-73770 Denkendorf
 Telefon: + 49 (0) 711/91 89 79-99
 E-kiri: info@cartechnic.de

1.4. Hädaabitelefoni number: National 16662 (Estonian Poison Information Centre) International +372 626 93 90**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) 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

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märjastuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud**

Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan
 Atsetoon

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 2 / 13-st

P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P243	Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
P261	Vältida auru aine sissehingamist.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P301+P310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P332+P313	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P304+P312	SISSEHINGAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

2.3. Muud ohud

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
92128-66-0	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan			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	Etanool			25 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-64-1	Atsetoon			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			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 3 / 13-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
92128-66-0	921-024-6	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliised ained, <5% n-heksaan	50 - < 100 %
		inhalatsiooniline: LC50 = > 25,2 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Etanool	25 - < 50 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 95,6 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >20000 mg/kg; oraalne: LD50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
67-64-1	200-662-2	Atsetoon	10 - < 20 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 76 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = 20000 mg/kg; oraalne: LD50 = 5800 mg/kg	

Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004

>= 30 % alifaatsed süsivesinikud.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Juhatada inimesed ohutusse kohta. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Sissehingamisel

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Pesta vee ja seebiga. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Ilmnevate või püsivate kaebuste korral pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu. Pöörduda tingimata arsti poole!

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peavalu, iiveldus, pearinglus, väsimus, naha ärritus

4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE. Sümptomid võivad tekkida ka alles mitme tunni möödumisel peale kokkupuudet.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Veeudu. Vaht. Süsinikdioksiid (CO₂). Kustutuspulber.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada. Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 4 / 13-st

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. Eemaldada kõik süttimisallikad. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitökete abil). Tagada kogu reovee kogumine ja reoveepuhastusseadmesse juhtimine.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Saastunud esemed ja põrand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Järgida kasutusjuhendit.

Tolm eemaldada vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil. Aurud/aerosoolid tuleb vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Üldised tööhügieeninõuded

Vältida kokkupuudet. Kanda sobivat kaitseriietust. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

Lisateave

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Jälgige õigusaktide ja sätete.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerivad ained. Pürofoorsed või isekuumelevad ained. Toiduained ja loomasööt.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida jahedas ja kuivas. Jälgige õigusaktide ja sätete.

7.3. Eriksutus

Puhastusvahend

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 5 / 13-st

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
67-64-1	Atsetoon (2-propanoon)	500	1210		8 h	
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
92128-66-0	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan					
	Töövõtja DNEL, pikaajaline			inhalatsiooniline	süsteemne	2035 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline			dermaalne	süsteemne	773 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline			inhalatsiooniline	süsteemne	608 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline			dermaalne	süsteemne	699 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline			oraalne	süsteemne	699 mg/kg kehamassi kohta päevas

Lisateave piirnormide kohta

- a ilma piiranguta
- b Kokkupuute lõpp või vahetuse lõpp
- c pikaajalisel kokkupuutel: pärast mitut eelnevat vahetust
- d enne järgmist vahetust

- veri (B)
- Uriin (U)

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Silmade/näo kaitsmine**

Sobiv silmakaitsevahend: Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
EN 166

Käte kaitse

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil. Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.
Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi) Läbimisaeg 480min
Kindamaterjali paksus 0,45 mm
EN ISO 374

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Hingamisteede kaitse

Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 6 / 13-st

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend: Kombineeritud filtreeriv seade (EN 141).

Filtreeriv hingamiselundite kaitsevahend filtriga või jahutusseadmega tüüp: A

Jälgida tootja poolt määritletud kulumisaja piiranguid.

Jälgige õigusaktide ja sätete.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Jälgige õigusaktide ja sätete.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	
Lõhn:	lahustina

Testimisnorm**Aine oleku muutused**

Sulamis-/külmumispunkt: määramata

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: 56 °C

Leekpunkt: -18 °C ISO 3679

Süttivus

tahke/vedel: ei ole rakendatav

gaasiline: ei ole rakendatav

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir: 1 mahu%

Ülemine plahvatuspiir: 15 mahu%

Isesüttimistemperatuur: määramata

Lagunemistemperatuur: määramata

pH-väärtus (20 °C juures): DIN 19268

Dünaamiline viskoossus: DIN 53019-1

Kinemaatiline viskoossus:
(40 °C juures) DIN EN ISO 3104Väljavooluaeg:
(20 °C juures) DIN EN ISO 2431

Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanool/vesi jaotustegur: määramata

Aururõhk: määramata

Tihedus (20 °C juures): 0,7371 g/cm³ DIN 51757

Auru suhteline tihedus: määramata

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Oksüdeerivus

Toode ei ole: oksüdeeriv.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 7 / 13-st

Muud ohutusnäitajad

Tahke aine sisaldus:

määramata

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Väga tuleohtlik.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada. Vältida staatilise elektri teket.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained. Pürofoorsed või isekuumevad ained.

Lisainformatsioon

Mitte kokku segada muude kemikaalidega.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Toksikokineetika, ainevahetus ja jaotumine**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 8 / 13-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
92128-66-0	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rott	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 > 25,2 mg/l	Rott	Study report (1988)	Group of rats were exposed to test subst
64-17-5	Etanool				
	suukaudne	LD50 6200 mg/kg	Rott	IUCLID	
	nahakaudne	LD50 >20000 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 95,6 mg/l	Rott	RTECS	
67-64-1	Atsetoon				
	suukaudne	LD50 5800 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 20000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 76 mg/l	Rott		

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Puuduvad tõendid inimesele avalduva kantserogeense toime kohta.

Puuduvad tõendid inimese sugurakke kahjustava mutageensuse kohta.

Puuduvad tõendid inimese paljunemisvõimet kahjustava mürgisuse kohta.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Spetsiifilised toimed loomkatses

Teave puudub.

Lisateave

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP]. Aine või seguga seotud erilised ohud!

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 9 / 13-st

12.1. Toksilisus

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
92128-66-0	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna	
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
	Mürgisus crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
64-17-5	Etanool					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	14200	96 h	Pakspea lepamaim	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID
67-64-1	Atsetoon					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	5000	96 h	Desmodesmus subspicatus	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
92128-66-0	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan				
	OECD Guideline 301 F	98%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele)				

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
92128-66-0	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan	3,4 - 5,2
64-17-5	Etanool	-0,31
67-64-1	Atsetoon	-0,24

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 10 / 13-st

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.
Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

070704 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinUD JÄÄTMED; Peenkemikaalide ja nimistus mujal nimetamata keemiatoodete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäätgid

070704 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinUD JÄÄTMED; Peenkemikaalide ja nimistus mujal nimetamata keemiatoodete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIITUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmpakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Vesi (koos puhastusvahendiga). Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenererimisele.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Süivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan; Atsetoon)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendirühm:

II

Märgistus:

3

Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

274 601 640C

Piiratud kogus (LQ):

1 L

Lubatud kogus:

E2

Veokategooria:

2

Ohu number:

33

Tunnelis liiklemise piirangud:

D/E

Veod siseveekogudel (ADN)**14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1993

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 11 / 13-st

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained, <5% n-heksaan; Atsetoon)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3
14.4. Pakendirühm:	II
Märgistus:	3
Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	274 601 640C
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1993
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; Acetone)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3
14.4. Pakendirühm:	II
Märgistus:	3
Meresaasteained:	yes
Erinõuded:	274
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2
EmS:	F-E, S-E

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 1993
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; Acetone)
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3
14.4. Pakendirühm:	II
Märgistus:	3
Erinõuded:	A3
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Lubatud kogus:	E2
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	353
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	5 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	364
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	60 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:	Jah
Ohtu põhjustav aine:	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Tuleohtlik vedelik.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):
Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 12 / 13-st

2010/75/EL (VOC):	Teave puudub.
2004/42/EÜ (VOC):	Teave puudub.
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	E2 Ohtlikud veekeskkonnale Akuutse toksilisuse
Lisainformatsioon:	P5c

Lisateave kohta

Ohutuskaart vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Riiklikud õigusaktid

Tööerakendamise piirang:	Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).
Vee ohuklass (Saksamaa):	2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Lühendid ja akronüümid**

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

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

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

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Cartechnic Brake-Cleaner + 5L 40 27289 04166 7

Läbi vaadanud: 12.05.2022

Materjali number: 1106767

Lehekülg 13 / 13-st

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)