



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

Artikkel: 03.9901-81xx.x / 7081xx

UFI: MQ00-709A-F00E-452F

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Puhasti

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

Lähemat informatsiooni saab:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Terviseameti mürgistusteabekeskuse

16662, (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS02 leek

Aerosol 1

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Asp. Tox. 1

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm GHS02, GHS07, GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

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

Ohulause

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(Jätkub lehelt 2)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 1)

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lageda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

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

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Lisainformatsioon:

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

2.3 Muud ohud**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud**Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.**Ohtlikud koostisosad:**

EÜ number: 921-024-6	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilsed, < 5% n-heksaan	50 - < 100%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	3 - < 5%

SVHC

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) artikli 57 kohaselt ei sisalda SVHC-d või nende sisaldus on < 0,1%.

Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistaminealifaatsed süsivesinikud ≥30%**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**Üldine informatsioon:**

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

Pärast sissehingamist:

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Kaebuste korral otsige meditsiinilist ravi.

Pärast nahale sattumist:

NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

(Jätkub lehelt 3)

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 2)

Pärast silma sattumist:

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist:

MITTE kutsuda esile oksendamist.
Koheselt kutsuge arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peavalu
liveldus
Peapööritus

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:**

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

Tulekahju korral võib eralduda CO, CO₂

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**Kaitsevarustus:**

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Lisainformatsioon

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Kõrvaldage tulekahjajärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

Piirake levik (nt tammide või õlibarjäärade abil).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

(Jätkub lehelt 4)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 3)

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Mitte pihustada avatud leegile või hõõgivatele materjalidele.

Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoiustamine:
Nõudmised ladudele ja anumatele:

Hoida jahedas ja kuivas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Säilitada eemal oksüdeerivatest ainetest.

Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti mitte sulgeda gaasikindlalt.

Säilitada lukustatuna lastele kättesaamatult.

Kaitsta külma eest.

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

124-38-9 carbon dioxide

TKOP	Pikaajaline väärtus: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
	8

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Enne töö alustamist kasutage naha kaitsmiseks nahakaitsekreem.

Hingamisteede kaitsmine

Töökohastandardite ületamisel kasutada hingamismaski (filtri tüüp A). Hapniku väljatõrjumise ohu korral kanda autonoomset hingamisaparaati.

Käte kaitsmine:

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Kinnaste materjal Nitrilkummist, NBR

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

NBR (nitrilkummi) minimaalne läbimurdeaeg 480 min; minimaalne kihi paksus 0,45 mm

Silmade/näo kaitsmine Kaitseprillid

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vt jaotisi 6 ja 7. Täiendavaid meetmeid pole vaja.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused
9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
Üldine informatsioon

Füüsikaline olek

Fluiid

Värv

Värvitu

Lõhn:

Lahustitaoline

Lõhnalävi:

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 4)

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	88 °C
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	0,6 Vol %
Ülemine:	7,2 Vol %
Leekpunkt:	-12 °C
Isesüttimistemperatuur:	200 °C
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH	Segu on mittepolaarne/aprootiline.
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	< 0,7 mm ² /s
Dünaamiline:	Pole määratud.
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	0,673 g/cm ³ (DIN51757)
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.

9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.
Välimus:	
Kuju:	Vedelik
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	50-<100 %
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

EE

(Jätkub lehelt 6)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 5)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Eriti tuleohtlik aerosool.

10.2 Keemiline stabiilsus
Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Paisumisohu.

Võib moodustada plahvatusohtlikke segusid õhus, kui kuumutatakse üle süttimispunkti ja /või pihustatakse.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Vältige kuumust, sädemeid, lahtist tuld ja muid süüteallikaid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Termilise lagunemise korral moodustub:

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

Toksiliste pürolüüsitoodete moodustumise oht.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:
Süivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% n-heksaan

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC 50 (aur)	>25 mg/l (rott)

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:
Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud ei ole kohaldatav.

11.2 Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus
Veetoksilisus:

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Süivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% n-heksaan

EC50	>1-10 mg/l (daphnia) (48 h)
------	-----------------------------

(Jätkub lehelt 7)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 6)

LC50	>1-10 mg/L (kala) (96 h)
ErC50	10-30 mg/L (Algae) (OECD 201 72 h)
Bio.Abbaubark./28 d	98 % /28 d (-) (OECD 301 F)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Vältida sattumist ümbritsevasse keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamine peaks põhinema asjakohastel riigi ja kohalikel seadustel ja määrustel ning kõrvaldamisprotsess peaks vältima keskkonnareostust.

Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog

16 00 00	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED
16 05 00	Survemahutis gaasid ja kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid
16 05 04*	Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

Puhastamata pakend:

Soovitused: Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR AEROSOOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)
IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass

2 5F Gaasid.

(Jätkub lehelt 8)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31




Trükkimiskoopäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 7)

Ohtlikkusemärged	2.1
IMDG	
 	
Class	2.1 Gaasid.
Label	2.1
IATA	
	
Class	2.1 Gaasid.
Label	2.1
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.5 Keskkonnaohud:	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% n-heksaan
Mere saasteaine:	Sümbol (kala ja puude)
Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Sümbol (kala ja puude)
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele EMS Number: Stowage Code	Hoiatus: Gaasid. F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	
ADR	
Piiratud koguses (piirkogus LQ)	1L
Erandkogused (EQ)	Kood: E0 Erandkogused ei ole lubatud
Veo kategooria	2
Tunneli piirangu kood:	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L

(Jätkub lehelt 9)

EE



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 8)

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLID, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid
Directiva 2012/18/UE
Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisosadest pole loetletud.
SEVESO kategooria

E2 ohtlikud veekeskkonnale

P3b TULEOHTLIKUD AEROSOLID

Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded
200 t

Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded
500 t

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3, 40
Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148
I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad:
Informatsioon kasutuspiirangute kohta: Töötamine tuleb piirata alaealistele.

Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused

 Direktiiv aerosooli käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta
(75/324/EMÜ)

MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta

Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(Jätkub lehelt 10)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.04.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 01.04.2024

Kaubanduslik nimetus: ATE BRAKE CLEANER PRO

(Jätkub lehel 9)

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Soovitavad kasutuspiirangud Ainult tööstuslikuks või kaubanduslikuks kasutamiseks.**SDS-d väljastav amet:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Allikad<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/><http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory><http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP_VO_Anhang_VI_Tabelle_3_2.pdf<http://www.gischem.de/suche/index.htm>*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**