



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0)

Läbi vaadatud: 01.11.2025

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

Kaubaartikli number: 03.9902-05xx.x / 7000xx

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/segude kasutamine Tehniline säilitusaine ja korrosioonivastane aine

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja/tarnija:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Ohutuskardi eest vastutav osakond/kontaktisik:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabekeskuse number: 16662, Välisriigist helistades (+372) 7943 794

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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



GHS09

Tunnussõna Ei kehti

Ohulaused

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

(Jätub lehelt 2)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 1)

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 ainetest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Reg.nr.: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-Tri-sec-butylphenol Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315	<10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0 Reg.nr.: 01-2120136161-71-0000 01-2120136161-71-0001	2,2'-(Octylimino)bisethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<3%
EÜ number: 943-381-7 Reg.nr.: 01-2120115532-69-0000	Fatty acids, C18-unsatd., compd. with 2-propanol, 1,1'-iminobis-, N-C12-18-(even numbered) alkyl derivs. Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	< 1%

SVHC

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

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiata 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitused: Eemaldage koheselt saastunud riided ja jalanõud.

Sissehingamisel: Tagada värske õhk ja kindluse mõttes kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga:

Töödelda kahjustatud nahk puuvilla või tselluloosiga. Seejärel pesta ning loputada täielikult vee ja kerge puhastusvahendiga.

Silma sattumisel:

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel: Kutsuda kohe arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 3)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0)

Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

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

Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada. Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Võib tulekahju korral vabaneda: CO, CO₂, NO_x

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

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

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Temperatuuriklass: T2

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele: Hoida jahedas ja kuivas.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta:

Säilitada eemal süttimisohlikest substantsidest.

Säilitada eemal toidust.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:

Toode on hügrokoopiline.

Säilitada kuivas kohas.

Ladustamisklass: 11 Põlevad tahked ained

7.3 Erikasutus Täiendav asjakohane teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 4)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0)

Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökiskonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Enne töö alustamist kasutada naha kaitsmiseks nahakaitsekreemi.

Hingamisteede kaitsmine Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Käte kaitsmine:

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ aine/ valmistise suhtes.

Kindamaterjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist.

Kindamaterjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

Kindamaterjali läbimisaeg

Butüül caoutchouc (butüülkumm) minimaalne läbimurre aeg 480 min; minimaalne kihi paksus 0,7 mm

NBR (nitriilkummi) minimaalne läbimurdeaeg 30 min; minimaalne kihi paksus 0,4 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 teave

Füüsikaline olek

Tahke

Värvus

Valkjas

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud

Keemispunkt, keemise algpunkt ja

keemisivahemik

>300 °C (FMVSS 116)

Süttivus

Pole määratud

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud

Leekpunkt:

>145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

Isesüttimistemperatuur:

>300 °C (DIN 51794)

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud

pH juures 20 °C

8,5

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus

Ei ole kohaldatav

Dünaamiline:

Ei ole kohaldatav

Vesi:

Mittelahustuv.

N-oktaanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud

Aururõhk juures 20 °C:

<0,1 hPa

(Jätkub lehelt 5)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0)

Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 4)

Tihedus ja/või suhteline tihedus**Tihedus juures 20 °C:**1 g/cm³**Suhteline tihedus**

Pole määratud

Auru tihedus

Ei ole kohaldatav

Osakeste omadused

Vaadake 3. jagu

9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

Välimus:**Kuju:**

Pastakujuline

Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**Süttimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus:

Toode ei tekita plahvatusohtu.

Oleku muutus**Aurustumiskiirus:**

Ei ole kohaldatav.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**Lõhkeained**

Ei kehti

Tuleohtlikud gaasid

Ei kehti

Aerosoolid

Ei kehti

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 ja segud

Ei kehti

Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone pole teada.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:**

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

Lämmastikoksiidid (NOx)

EE

(Jätkub lehelt 6)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0)

Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 5)

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:

ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)

Allaneelamisel	LD50	>5.000 mg/kg (Arvutusmeetod)
----------------	------	------------------------------

Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (Arvutusmeetod)
-------	------	------------------------------

5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

Allaneelamisel	LD50	>2.000 mg/kg (roott)
----------------	------	----------------------

15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

Allaneelamisel	LD50	1.157 mg/kg (roott) (OECD 401)
----------------	------	--------------------------------

Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (roott) (OECD 402)
-------	------	---------------------------------

Peamine ärritav efekt:

Nahasöövitus/-ärritus Ühtegi klassifikatsiooni ei ole esitatud lõplike negatiivsete andmete põhjal.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Ühtegi klassifikatsiooni ei ole esitatud lõplike negatiivsete andmete põhjal.

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

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Veekeskkonda ohustav mürgisus:

5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

EC50	0,675 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
------	--------------------------------------

LC50 (staatiline)	2,2-5 mg/L (kala) (OECD 203 96 h)
-------------------	-----------------------------------

NOEC	0,0675 mg/L (Algae)
------	---------------------

ErC50 (staatiline)	0,391 mg/L (Algae) (OECD 201 72 h)
--------------------	------------------------------------

ErC10 (staatiline)	0,258 mg/L (Algae) (OECD 201 72 h)
--------------------	------------------------------------

15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

EC50 (staatiline)	1,35 mg/l (Algae) (OECD 201 72 h)
-------------------	-----------------------------------

	>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)
--	---------------------------------

(Jätkub lehel 7)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0) Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 6)

LC50	19,1 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
	22 mg/L (kala) (OECD 203 96 h)
ErC10 (staatiline)	0,402 mg/L (Algae) (OECD 201 72 h)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Toode on vastavalt soovitud püsivusele raskesti lagundatav

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane 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 keskkonnavaline informatsioon:

Üldised märkused:

Vee ohuklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik veele

Mitte lasta sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

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

Soovitused

Pärast ohtlike jäätmete eeskirjadele vastavat eeltötlust saata heakskiidetud ohtlike jäätmete põletustehasesse.

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

UN3077

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR

KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (containing 2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, IMDG, IATA



klass

9 Muud ohtlikud ained ja esemed

(Jätkub lehelt 8)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0)

Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 7)

Ohumärgis	9
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Keskkonnaohud:	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: 2,4,6-Tri-sec-butylphenol
Meresaasteaine:	Sümbol (kala ja puu)
Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Sümbol (kala ja puu)
Spetsiaalne märgistamine (IATA):	Sümbol (kala ja puu)
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):	Hoiatus: Muud ohtlikud ained ja esemed 90
EMS Number:	F-A,S-F
Stowage Category	A
Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav
Transport/lisainformatsioon:	
ADR	
Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5 kg
Vabastatud koguses (EQ):	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 g Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 g
Veo kategooria	3
Tunneli piirangu kood:	(-)
Märkused:	Emergency Telephone (24/7) INFOTRAC ID 116235 +1-352-323-3500 (International) +1-800-535-5053 (North America) Special Provision 375
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
Märkused:	Emergency Telephone (24/7) INFOTRAC ID 116235 +1-352-323-3500 (International) +1-800-535-5053 (North America) Special Provision 2.10.2.7
IATA	
Märkused:	Emergency Telephone (24/7) INFOTRAC ID 116235 +1-352-323-3500 (International) +1-800-535-5053 (North America) Special Provision A197

(Jätkub lehelt 9)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0)

Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 8)

UN "Model Regulation":UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S.
(2,4,6-TRI-SEC-BUTYLPHENOL), 9, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 2012/18/EÜ

Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisosadest pole loetletud.

SEVESO kategooria E2 ohtlikud veekeskkonnale**Piirkogused (tonnides) madalama tasandi käitistes rakendamiseks** 200 t**Piirkogused (tonnides) kõrgema tasandi käitistes rakendamiseks** 500 t**MÄÄRUS (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (POP)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

AUTORISEERIMISELE KUULUVATE AINETE LOETELU (XIV LISA)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**Määrus (EL) nr 649/2012**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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.

MÄÄRUS (EL) 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Riiklikud eeskirjad:**Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused****Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

EE

(Jätkub lehelt 10)



Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 22.01.2026 Versiooni number 8.0 (asendab versiooni 7.0)

Läbi vaadatud: 01.11.2025

Kaubanduslik nimetus: ATE Brake Cylinder Paste

(Jätkub lehel 9)

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Importija või turustaja ainuvastutus on kindlaks teha ja täita kõiki õiguslikke nõudeid, mis on vajalikud keemiatoodete seaduslikuks turuleviimiseks asjaomastes sihtriikides.

Asjakohased laused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Soovitavad kasutuspiirangud Ainult tööstuslikuks või kaubanduslikuks kasutamiseks.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

Andmelehte väljastav amet:

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Eelmise versiooni kuupäev: 01.12.2022

Eelmise versiooni number: 7.0

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

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

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

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

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

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

*** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**