



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

Šifra proizvoda: 03.9902-05xx.x / 7000xx

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Uporaba tvari/pripravaka Tehnička konzervansa i anti-korozija sredstvo

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Daljnje informacije se mogu nabaviti:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja

(+385) 01 2348 342

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Kron. toks. vod. okol. 2. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti



GHS09

Oznaka opasnosti poništava

Oznake upozorenja

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P391 Sakupiti proliveno/rasuto.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se

(Nastavak na strani 2)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste**vPvB:** Ne primjenjuje se

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Broj registracije: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-tri-sek-butilfenol Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=1); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=1); Nadraž. koža 2., H315	<10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0 Broj registracije: 01-2120136161-71-0000 01-2120136161-71-0001	2,2'-(Oktilimino)bisetanol Ozlj. oka 1, H318; Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	<3%
EK broj: 943-3817-0001 Broj registracije: 01-2120115532-69-0000	Masne kiseline, C18-nezasićene, spoj s 2-propanolom, 1,1'-iminobis-, N-C12-18-(parnim brojevima) alkil derivati Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=1); Nadraž. koža 2., H315; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	< 1%

SVHC Ne sadrži bilo koji ili < 0,1% SVHC prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), članka 57.**Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute: Svući svu natopljenu odjeću i obuću.

Nakon udisanja:

Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Ozlijeđene dijelove kože obrisati vatom ili umjetnom tkaninom i nakon toga temeljito oprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje.

Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

Nakon gutanja:

Odmah pozvati liječnika

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna:

CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

Ne smiju se upotrebljavati: Puni mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Može biti pušten u slučaju požara: CO, CO₂, NO_x.

(Nastavak na strani 3)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

(Nastavak sa strane 2)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kремена zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva).

Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Temperaturna klasa: T2

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Čuvati na hladnom i suhom mjestu.

Upute za zajedničko skladištenje:

Skladištiti odvojeno od gorivih materijala.

Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Proizvod je higroskopian.

Skladištiti na suhom mjestu.

Klasa skladišta: 11 zapaljive čvrste tvari

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Opće zaštitne i higijenske mjere:

Trebalo se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože.

Zaštitu dišnog sustava U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

(Nastavak na strani 4)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

(Nastavak sa strane 3)

Zaštita ruku:

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

Butil caoutchouc, nitrilne gume

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Butil caoutchouc (butil guma): minimalnom vremenu probijanja 480 min; Minimalna debljina sloja: 0,7 mm

NBR (nitrilne gume): minimalnom vremenu probijanja 30 min; Minimalna debljina sloja: 0,4 mm

Zaštitu očiju/lica Zaštitne naočale

Nadzor nad izloženošću okoliša Vidi odjeljke 6 i 7. Ne dodatne mjere.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Opće informacije****Agregatno stanje**

Čvrst

Boja:

Bjelkast

Miris:

Karakterističan

Prag mirisa:

Nije određeno

Talište/ledište:

Neodređen

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

>300 °C (FMVSS 116)

Zapaljivost

Nije određeno

Donja i gornja granica eksplozivnosti**Donja:**

Nije određeno

Gornja:

Nije određeno

Plamište:

>145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

Temperatura samozapaljenja:

>300 °C (DIN 51794)

Temperatura raspadanja

Nije određeno

pH kod 20 °C

8,5

Viskoznost:**Kinematička viskoznost**

Nije primjenjiv

dinamička:

Nije primjenjiv

vodom:

Netopiv.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nije određeno

Tlak pare kod 20 °C:

<0,1 hPa

Gustoća i/ili relativna gustoća**Gustoća kod 20 °C:**1 g/cm³**Relativna gustoća**

Nije određeno

Gustoća pare

Nije primjenjiv

Svojstva čestica

Vidi odjeljak 3.

9.2 Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Izgled:**Oblik:**

Pastozan

Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**Temperatura paljenja:**

Proizvod nije samozapaljiv.

(Nastavak na strani 5)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

(Nastavak sa strane 4)

Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
Promjena stanja	
Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.
Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
Eksplzivni	poništava
Zapaljivi plinovi	poništava
Aerosoli	poništava
Oksidirajući plinovi	poništava
Plinovi pod tlakom	poništava
Zapaljive tekućine	poništava
Zapaljive krute tvari	poništava
Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
Piroforne tekućine	poništava
Piroforne krute tvari	poništava
Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
Oksidirajuće tekućine	poništava
Oksidirajuće krute tvari	poništava
Organski peroksidi	poništava
Tvari ili smjese nagrjavajuće za metale	poništava
Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.2 Kemijska stabilnost

Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne raspada se kod predviđene uporabe.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Ugljični monoksid i ugljični dioksid

Oksidi dušika (NOx)

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (Metoda izračuna)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (Metoda izračuna)

5892-47-7 2,4,6-tri-sek-butilfenol

Oralno	LD50	>2.000 mg/kg (štakor)
--------	------	-----------------------

15520-05-5 2,2'-(Oktilimino)bisetanol

Oralno	LD50	1.157 mg/kg (štakor) (OECD 401)
--------	------	---------------------------------

(Nastavak na strani 6)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

(Nastavak sa strane 5)

Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (štakor) (OECD 402)
----------	------	----------------------------------

Primarno nadražujuće djelovanje:

Nagrizanje/nadraživanje kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Mutageni učinak na zametne stanice

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Reproduktivna toksičnost

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – jednokratno izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

STOT – ponavljano izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Opasnost od aspiracije

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:

CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje) Nema

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

5892-47-7 2,4,6-tri-sek-butilfenol

EC50	0,675 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50 (statički)	2,2-5 mg/L (riba) (OECD 203 96 h)
NOEC	0,0675 mg/L (alge)
ErC50 (statički)	0,391 mg/L (alge) (OECD 201 72 h)
ErC10 (statički)	0,258 mg/L (alge) (OECD 201 72 h)

15520-05-5 2,2'-(Oktilimino)bisetanol

EC50 (statički)	1,35 mg/l (alge) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (bakterije) (OECD 209)
	19,1 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50	22 mg/L (riba) (OECD 203 96 h)
ErC10 (statički)	0,402 mg/L (alge) (OECD 201 72 h)

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod je u skladu sa željenom postojanošću biološki teško razgradiv.

12.3 Bioakumulacijski potencijal Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost u tlu Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT: Nije primjenjiv

vPvB: Nije primjenjiv

12.6 Svojstva endokrine disrupcije Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

(Nastavak na strani 7)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

(Nastavak sa strane 6)

12.7 Ostali štetni učinci**Daljnje ekološke upute:****Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

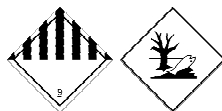
Zbrinjavanje bi se trebalo temeljiti na relevantnim državnim i lokalnim zakonima i propisima, postupak odlaganja treba izbjegavati zagađenje okoliša.

Preporuka:

Pridržavajući se propisa o posebnom otpadu predati nakon prethodne obrade spalionici za posebni otpad, koja ima dozvolu za to.

Onečišćena ambalaža:**Preporuka:** Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****14.1 UN broj ili identifikacijski broj****ADR, IMDG, IATA**

UN3077

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**ADR**3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N.
(2,4,6-tri-sek-butilfenol)**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 Razred(i) opasnosti pri prijevozu****ADR, IMDG, IATA****klasa**

9 razne opasne tvari i predmeti

Popis opasnosti

9

14.4 Skupina pakiranja**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Opasnosti za okoliš

Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: 2,4,6-tri-sek-butilfenol

Zagađivač mora:

Simbol (ribe i stabla)

Posebno označavanje (ADR):

Simbol (ribe i stabla)

Posebno označavanje (IATA):

Simbol (ribe i stabla)

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti

Oznaka opasnosti (Kemler-broj):

90

EMS-broj:

F-A,S-F

(Nastavak na strani 8)

HR



Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

(Nastavak sa strane 7)

Klasifikacija ležarina	A
Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv
Transport/daljnji podaci:	
ADR	
Ograničene količine	5 kg
Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 g Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 g
Prijevozna kategorija	3
Tunelska restrikcijska oznaka	(-)
Napomene:	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
Napomene:	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	
Napomene:	Emergency Telephone (24/7) INFOTRAC ID 116235 +1-352-323-3500 (International) +1-800-535-5053 (North America) Special Provision A197
UN "Regulacija modela":	UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (2,4,6-TRI-SEK-BUTILFENOL), 9, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Direktiva 2012/18/EU

Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije naveden.

Seveso kategorije Opasno za vodeni okoliš

Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 200 t

Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (POP)

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 9)

HR



Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

(Nastavak sa strane 8)

POPIS TVARI KOJE PODLIJEŽU AUTORIZACIJI (PRILOG XIV)

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3**Uredba (EU) br. 649/2012**

Nijedan sastojak nije na popisu

Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EU) 2019/1148**Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

Nacionalni propisi:**Ostale odredbe, ograničenja i zabrane**

NN 18/2013 (15.2.2013.), Zakon o kemikalijama

NN 115/2018 (20.12.2018.), Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o kemikalijama

NN 148/2023 (13.12.2023.), Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti vibracijama na radu

Tvari vrlo visokog rizika (SVHC) u skladu s REACH, članak 57

Nijedan sastojak nije na popisu

15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

*

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Isključiva je odgovornost uvoznika ili distributera utvrditi i ispuniti sve zakonske zahtjeve potrebne za zakonito stavljanje kemijskih proizvoda na tržište u odgovarajućim ciljanim zemljama.

Značenje oznaka upozorenja:

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Preporučeno ograničenje uporabe Samo u industrijske svrhe.**Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

(Nastavak na strani 10)

HR



Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 22.01.2026

Broj verzije 8.0 (zamjenjuje verziju 7.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: ATE Brake Cylinder Paste

(Nastavak sa strane 9)

Podaci Davatelj:

Hazardous Substances Management Aftermarket
ate.sicherheit@aumovio.com

Datum prethodne verzije: 01.12.2022**Broj prethodne verzije:** 7.0**Skraćenice i kratice:**

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih materija

IMDG: međunarodni pomorski kodeks za opasne terete

IATA: međunarodno udruženje zračnog prometa

GHS: globalno usklađen sustav

EINECS: europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari

ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari

CAS: usluga kemijskih sažetaka

LC50: smrtonosna koncentracija, 50 posto

LD50: smrtonosna doza, 50 posto

PBT: postojan, bioakumulativan i otrovan

SVHC: tvar koja izaziva veliku zabrinutost

vPvB: vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

*** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR