



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste**Artikelnummer:** 03.9902-05xx.x / 7000xx

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse Teknisk konserveringsmiddel og anti-korrosion

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

For yderligere information:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer GHS09**Signalord** Ikke relevant**Faresætninger**

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste**vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Reg.nr.: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-Tri-sec-butylphenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	<10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0	2,2'-(Octylimino)bisethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<3%

SVHC Indeholder ikke eller < 0,1 % SVHC ifølge Regulering (EC) No. 1907/2006 (REACH), Artikel 57.**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Fjern forurenede tøj og sko straks.**Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.**Efter hudkontakt:**

Rammede hudpartier skal duppes med vat eller cellulose og skal derefter vaskes grundigt med vand og et mildt rensmiddel.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan frigives i tilfælde af brand: CO, CO₂, NO_x

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 3)

-DK-



Sikkerhedsdatablad **ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares køligt og tørt**Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Produktet er hygroskopisk.**Opbevaringsklasse:** 11 (brændbare faste stoffer)

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

(Fortsættes på side 4)

DK

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste

(Fortsat fra side 3)

Håndbeskyttelse:

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Butyl kautsjuk (butylgummi): minimum gennembrud gange 480 min; minimum lagtykkelse: 0,7 mm

NBR (nitrilgummi): mindste gennemtrængningstid 30 min; minimum lagtykkelse: 0,4 mm

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede: Butylgummi

Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Nitrilgummi

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet

Se afsnit 6 og 7. Ingen yderligere foranstaltninger nødvendige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Hvidlig
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C: 8,5

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskoegepunkt og koegepunktsinterval: >300 °C (FMVSS 116)

Flammepunkt: >145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt.

Antændelsepunkt: >300 °C (DIN 51794)

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

Eksplisionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.
Øvre: Ikke bestemt.

Damptryk ved 20 °C: <0,1 hPa
<0,1 hPa

Densitet ved 20 °C: 1 g/cm³

Relativ massefylde: Ikke bestemt.

Dampmassefylde: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

DK



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste

(Fortsat fra side 4)

Fordampningshastighed vand:	Ikke relevant. Uopløselig.
Forделingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Carbonmonoxid og carbondioxid

Nitrogenoxider (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

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

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
------	------	----------------------

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

Oral	LD50	1.157 mg/kg (rotte) (OECD 401)
------	------	--------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte) (OECD 402)
--------	------	---------------------------------

Primær irritationsvirkning:

Hudætsning/-irritation Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste

(Fortsat fra side 5)

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol**

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

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

NOEC 0,0675 mg/L (alger) (72 h)

ErC50 0,391 mg/L (alger) (OECD 201 72 h)

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

EC50 1,35 mg/l (alger) (OECD 201 72 h)

328 mg/l (bakterier) (OECD 209)

19,1 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)

LC50 22 mg/L (fisk) (OECD 203 96 h)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er svarende til den ønskede bestandighed vanskeligt biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse skal være baseret på gældende statslige og lokale love og forskrifter, og bortskaffelsesprocessen skal undgå miljøforurening.

Anbefaling:

Skal efter forbehandling og under overholdelse af forskrifterne for specialaffald afleveres til en dertil godkendt forbrændingsanstalt.

(Fortsættes på side 7)

DK

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste

(Fortsat fra side 6)

Urensede emballager:**Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**ADR**

3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, 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 Transportfareklasse(r)**ADR, IMDG, IATA****klasse**

9 Forskellige farlige stoffer og genstande

Faremærkat

9

14.4 Emballagegruppe**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Miljøfarer:

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

Marine pollutant:

Nej

Symbol (fisk og træ)

Særlige mærkningsbe (ADR):

Symbol (fisk og træ)

Særlige mærkningsbe (IATA):

Symbol (fisk og træ)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande

Kemler-tal:

90

EMS-nummer:

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 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:**ADR****Begrænsede mængder (LQ)**

5 kg

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage:

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste

(Fortsat fra side 7)

Transportkategori
Bemærkninger:

30 g
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage:
1000 g
3
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053
or international (001) 352 323 3500
Special Provision 375

IMDG
Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)**Bemærkninger:**

5 kg
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053
or international (001) 352 323 3500
Special Provision 2.10.2.7

IATA
Bemærkninger:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053
or international (001) 352 323 3500
Special Provision A197

UN "Model Regulation":

UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (2,4,6-TRI-SEC-BUTYLPHENOL), 9, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU

Seveso-bestemmelser Farlig for vandmiljøet

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t

Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t

Nationale forskrifter:

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

PR-No. (product registration number) 4047843

MAL-Code: 5-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 9)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.02.2020

Versionsnummer 6

Revision: 31.01.2020

Handelsnavn: ATE Cylinder Paste

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Datablad udstedt af:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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: Akut toksicitet - oral – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

Kilder:

<http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/stoffdb/index.html>

http://www.hvbg.de/d/bia/gestis/analytical_methods/index.html

* Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK