



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025

Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

Identifikator proizvoda

Tržišni naziv: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**

Broj artikla: 03.9901-58xx.x / 7058xx

Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Primena supstance / pripreme hidraulična tečnost

Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvođač/dobavljač:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Dalje informacije možete dobiti od:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

Broj telefona za hitne slučajeve

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Klasifikacija hemikalije

Repr. 2 H361fd Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod.

Elementi obeležavanja

GHS-elementi obeležavanja

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema Globalnom sistemu za harmonizaciju (GHS).

Piktogrami opasnosti



GHS08

Reč upozorenja Pažnja

Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Obaveštenja o opasnosti

H361fd Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.

P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.

P202 Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu za sluh.

P308+P313 U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

(nastavak na strani 2)



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025

Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

Tržišni naziv: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**Ostale opasnosti****Rezultati ocene PBT i vPvB****PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 1)

POGLAVLJE 3: Sastav/ Podaci o sastojcima**Podaci o sastojcima smeše****Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.**Opasne komponente:**

30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate Repr. 2, H361fd	≥30-<50%
	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Specifične granice koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<15%
143-22-6	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol Eye Dam. 1, H318 Specifične granice koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥5-<10%
111-46-6	2,2'-oksibisetanol Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
1559-34-8	3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	≥2-<5%
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-ol Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2%

SVHC Ne sadrži nijednu ili < 0, 1% SVHC prema propisima (EK) br. 1907/2006 (REACH), član 57.**Dodatne informacije:**

CAS brojevi 143-22-6 i 1559-34-8 su deo reakcione mase 2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanol i 3,6,9,12-tetraoksahexadekan-1-ola, za koju se primenjuje SCL.

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**Opis mera prve pomoći****Opšte informacije:**

Izvesti involviranu osobu iz zone opasnosti i staviti je da legne.

Ne ostavljati involvirane osobe bez nadzora.

Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.

Nakon udisanja:

AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

Potražiti lekarsku pomoć.

Nakon kontakta sa kožom:

Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / posmatranje.

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Nakon kontakta sa očima:

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Zaštiti nepovređeno oko.

(nastavak na strani 3)



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025

Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

Tržišni naziv: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(nastavak na strani 2)

Nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje.

Temeljno isprati usta vodom.

Odmah pozvati lekara.

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**Sredstva za gašenje požara****Pogodna sredstva za gašenje:**CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna: Voda u punom mlazu**Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše**

Prilikom požara može doći do oslobađanja:

Ugljenmonoksid (CO)

Azotni oksidi (NO_x)

Borovi oksidi

Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.

Savet za vatrogasce**Posebna zaštitna oprema:**

Ne udisati gasove eksplozije i požara.

Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

Dalje informacije

Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja**Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Pobrinuti se za dotok dovoljne količine vazduha.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

Držati dalje od izvora plamena.

Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.

Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.

Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje).

Sakupljeni materijal propisno odložiti.

Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

(nastavak na strani 4)



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025

Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

Tržišni naziv: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(nastavak na strani 3)

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Temperaturna klasa: T3

Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**Skladištenje:****Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Skladištenje na sobnoj temperaturi.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Skladištiti odvojeno od namirnica.

Skladištiti odvojeno od zapaljivih materija.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Proizvod je higroskopian.

Skladištiti na suvom.

Posudu držati dobro zatvorenu.

Klasa skladištenja: 10 zapaljive tečnosti.

Specifične krajnje upotrebe Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita

Kontrolni parametri**Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

Kontrola izloženosti

Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja: Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

Lična zaštitna oprema:**Opšte mere zaštite i higijene:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Trudnice treba obavezno da izbegavaju udisanje i kontakt sa kožom.

Preventivna zaštita kože nanošenjem zaštitne kreme za kožu.

Zaštitu disajnih organa

Koristite zaštitu za disanje osim ako nije dostupna odgovarajuća lokalna ventilacija ili procena izloženosti ne pokaže da je izloženost u granicama relevantnih smernica.

Oprema treba da bude u skladu sa standardom EN 14387.

Filter ABEK-P

Zaštita za ruke:

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Materijal rukavica

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača.

Vreme propuštanja materijala za rukavice

Butil kaučuk (butil guma): minimalno vreme proboj 480 min; Minimalna debljina sloja : 0,7 mm

NBR (nitril guma) : minimalno vreme proboj 30 min; Minimalna debljina sloja : 0,4 mm

Zaštitu očiju/lica Zaštitne naočare**Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo**Limitacija i nadzor nad ekspozicijom u okolinu**

Pogledajte poglavlje 6 i 7. Ne dodatne mjere neophodne.

(nastavak na strani 5)



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025

Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

Tržišni naziv: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(nastavak na strani 4)

Mere u menadžmentu rizika

Obavljanje delatnosti dozvoliti isključivo stručnjacima ili autorizovanim osobama.

Upotreba na industrijskom mestu u zatvorenom procesu sa povremenim kontrolisanim izloženosti ili procesima sa ekvivalentnim uslovima od 3 do 5 vazdušna promena po satu (90% učinkovitost)-osnovni standard opšteg ventilacije

maksimalno 8 h trajanje ekspozicije dnevno

maksimalni 40 °C temperatura obrade

Prenos supstancije ili smeše u male kontejnere (namenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

5 do 10 promjene vazduha na sat (90% efikasnost) - dobar standard kontrolisane ventilacije

maksimalno 1 h trajanje ekspozicije dnevno

maksimalno 40 °C temperatura procesa

Upotreba funkcionalnih tečnosti u malim uređajima 5 do 10 vazdušnih promena po satu (80% učinkovitost)-dobar standard kontrolisane ventilacije

maksimalno 8 h trajanje ekspozicije na dan

maksimum 40 °C temperatura obrade

Nadzor za proveru da se instalirane mere upravljanja rizikom koriste ispravno i usledile uslove rada.

Osigurati da se mere kontrole redovno pregledaju i održavaju.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima****Opšti podaci****Fizičko stanje**

Tečno

Boja

Žuto

Miris

Karakteristično

Pragu mirisa

Nije određeno.

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja

<-70 °C (DIN 51583)

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

>260 °C (FMVSS 116)

Zapaljivost

Neprimenjivo.

Donja i gornja granica eksplozivnosti**Donja:**

1,5 Vol %

Gornja:

Nije određeno.

Tačka paljenja

139 °C (ASTM D 7094 (closed cup))

Temperatura samopaljenja

>200 °C (DIN 51794)

Temperatura raspadanja

ca. 360 °C (DSC)

pH kod 20 °C

8,5 (50%) (FMVSS 116)

Viskozitet**Kinematički viskozitet kod 20 °C dinamična:**15-17 mm²/s (FMVSS 116)

Nije određeno.

Vodom:

Moguće mešanje u potpunosti.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Nije određeno.

Napon pare kod 20 °C

<1 hPa

Napon pare**Gustina kod 20 °C:**1,06 g/cm³ (DIN 51757)**Relativna gustina**

Nije određeno.

Gustina pare

Nije određeno.

Ostali podaci

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 6)



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025

Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

Tržišni naziv: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(nastavak na strani 5)

Izgledu**Oblik:**

Tečno

Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**Temperatura samopaljenja**

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplzivna svojstva

Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.

Promena stanja**Brzina ispiravanja**

Nije određeno.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Hemijska stabilnost****Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.**Mogućnost opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.**Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Opasni proizvodi razgradnje**

Ugljenmonoksid i ugljendioksid

Nitrogeni oksidi (NOx)

Borovi oksidi

Ugljovodonici

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija****Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:****30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate**

oralno LD50 >2.000 mg/kg (pacov) (OECD 401)

dermalno LD50 >2.000 mg/kg (pacov) (OECD 402)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

oralno LD50 >5.000 mg/kg (pacov)

dermalno LD50 >3.000 mg/kg (rabbit)

143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol

oralno LD50 >5.000 mg/kg (pacov)

dermalno LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

111-46-6 2,2'-oksibisetanol

oralno LD50 >5.000 mg/kg (pacov)

dermalno LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol

oralno LD50 >2.000 mg/kg (pacov) (OECD 401)

110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol

oralno LD50 >2.000 mg/kg (pacov) (OECD 401)

dermalno LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

(nastavak na strani 7)



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025 Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

Tržišni naziv: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(nastavak na strani 6)

Primarno nadražajno dejstvo:**Korozija kože/ iritacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**Toksičnost po reprodukciju**

Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost. Sumnja se da može štetno da utiče na plod.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci****Toksičnost****Akvatična toksičnost:**

EC50	6,25 mg/l (bakterije)
	250-350 mg/l (riba) (DIN 38412 96 h)

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

EC50	>100 mg/l (alge) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50	>100 mg/L (riba) (96 h)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

EC50	>100 mg/l (alge)
LC50	>100 mg/L (daphnia)
	>100 mg/L (riba) (DIN 38412 96 h)

143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol

EC50	>100 mg/l (alge)
LC50	>100 mg/L (daphnia)
	>100 mg/L (riba)

111-46-6 2,2'-oksibisetanol

EC50	>100 mg/l (alge)
	>100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (riba) (96 h)

1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol

EC50	>100 mg/l (alge) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)

110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol

EC50 (statičan)	>100 mg/l (alge) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (statičan)	>100 mg/L (riba) (OECD 203 96 h)

(nastavak na strani 8)



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025 Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

Tržišni naziv: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(nastavak na strani 7)

Perzistentnost i razgradljivost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Ostale informacije:** Proizvod je biološki lako razgradiv.**Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Rezultati PBT i vPvB procene****PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.**Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Ostali štetni efekti**Dalje ekološke informacije:****Opšte informacije:**

Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Metode tretmana otpada

Odlaganje treba da se zasniva na relevantnim državnim i lokalnim zakonima i propisima, proces odlaganja treba izbegavati zagađenje životne sredine.

Preporuka:

Mora se nakon predhodnog tretmana i uz poštovanje propisa o specijalnom otpadu, uputiti u postrojenje za spaljivanje specijalnog otpada.

Neočišćena ambalaža:**Preporuka:** Ambalaža koja se ne može očistiti treba biti odložena na isti način kao i sam proizvod.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

UN broj ili ID broj**ADR, IMDG, IATA**

otpada

UN naziv u transportu**ADR, IMDG, IATA**

otpada

Klase opasnosti u transportu**ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasa

otpada

Grupa pakovanja**ADR, IMDG, IATA**

otpada

Opasnosti po životnu sredinu

Neprimenjivo.

Posebne predostrožnosti za korisnika

Neprimenjivo.

Pomorski transport u rasutom stanju u skladu**sa aktima Međunarodne pomorske organizacije** Neprimenjivo.**UN "Model Regulation":**

otpada

RS

(nastavak na strani 9)



Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum štampanja: 21.11.2025

Broj verzije 12.0 (zamenjuje verziju 11.0)

Datum revizije: 01.11.2025

Tržišni naziv: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(nastavak na strani 8)

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Nacionalni propisi:

Informacije o limitaciji u korišćenju: Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja trudnica i dojilja.

Ostali propisi, ograničeni i propisi zabranjeni

Supstance koje izazivaju zabrinutost (SVHC) - REACH, Član 57

Nije sadržana ni jedna materija.

Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Isključiva je odgovornost uvoznika ili distributera da identifikuje i ispuni sve zakonske zahteve neophodne za zakonito stavljanje hemijskih proizvoda na tržište u odgovarajućim ciljnim zemljama.

Preporučeno ograničenje u korišćenju Za samo industrijske svrhe.

Odeljenje koje izdaje podatke:

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Skraćenice i akronimi:

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

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: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

Repr. 2: Toksično po reprodukciju - Kategorija 2

*** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**