



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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

Šifra proizvoda: 03.9901-03xx.x / 7003xx

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

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Uporaba tvari/pripravaka Hidraulička tekućina

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

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

Centar za kontrolu otrovanja

(+385) 01 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

2.2 Elementi označavanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava

Piktogrami opasnosti poništava

Oznaka opasnosti poništava

Oznake upozorenja poništava

Dodatni podaci:

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

	Reakcijska masa 2- (2- (2-butoksietoksi) etoksi) etanola i 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-ola	≥15-<20%
	Ozlj. oka 1, H318 Specifične granice koncentracije: Ozlj. oka 1; H318: C ≥30 % Nadraž. oka 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	

(Nastavak na strani 2)



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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Nastavak sa strane 1)

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol Ozlj. oka 1, H318 Specifične granice koncentracije: Ozlj. oka 1; H318: C ≥30 % Nadraž. oka 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<15%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Broj registracije: 01-2119457857-21-XXXX	2,2' -oksibisetanol akutne toksičnosti kategorija 4, H302	≥5-<10%
CAS: 1559-34-8 EINECS: 216-322-1	3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol Nadraž. oka 2, H319	≥2,5-<5%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Broj registracije: 01-2119475100-52-XXXX	2-(2-metoksietoksi)etanol Repr. 1B, H360D Specifična granica koncentracije: Repr. 1B; H360D: C ≥3 %	≥2,5-<3%

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.

CAS brojevi 143-22-6 i 1559-34-8 dio su reakcijske mase 2-(2-(2-butoksietoksi)etoksi)etanol i 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-ola, na koju se primjenjuje SCL.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute:

Svući svu natopljenu odjeću i obuću.

U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon udisanja:

AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

Omogućiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

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 pjenu 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.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

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

(Nastavak na strani 3)



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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

(Nastavak sa strane 2)

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.

Omogućiti dostatno provjetravanje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

Ne dopustiti da dospije u zdravicu/zemlju.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena 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

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Temperaturna klasa: T3

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje:**Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištenje na sobnoj temperaturi.**Upute za zajedničko skladištenje:**

Skladištiti odvojeno od gorivih materijala.

Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:

Skladištiti na suhom mjestu.

Proizvod je higroskopian.

Spremnik moraju biti nepropustno zatvoreni.

Klasa skladišta: 10 zapaljivih tekućina.**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:**111-46-6 2,2' -oksibisetanol**GVI Dugotrajna vrijednost: 101 mg/m³, 23 ppm**111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanol**GVI Dugotrajna vrijednost: 50,1 mg/m³, 10 ppm
koža

(Nastavak na strani 4)



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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Nastavak sa strane 3)

Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanol**

BGV	15 mg/g kreatinina
	Biološki uzorak: mokraća
	Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
	Karakteristični pokazatelj: metoksiocetena kiselina

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:**

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože.

Zaštitu dišnog sustava U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.**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.

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

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Zaštitu očiju/lica Zaštitne naočale**Nadzor nad izloženošću okoliša** Vidi poglavlje 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**

tekuć

Boja:

Plav

Miris:

Karakterističan

Prag mirisa:

Nije određeno.

Talište/ledište:

<-70 °C (DIN 51583)

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

>245 °C (FMVSS 116)

Zapaljivost

Nije primjenjiv.

Donja i gornja granica eksplozivnosti**Donja:**

1,5 Vol %

Gornja:

Nije određeno.

Plamište:

≥130 °C ((ASTM D 7094)

Temperatura samozapaljenja:

230 °C (DIN 51794)

Temperatura raspadanja

>360 °C (DSC)

pH kod 20 °C

7,5-10 (FMVSS 116)

(Nastavak na strani 5)



Sigurnosno-tehnički list

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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Nastavak sa strane 4)

Viskoznost:**Kinematička viskoznost kod 20 °C**14,5-17 mm²/s (FMVSS 116)**dinamička:**

Nije određeno.

vodom:

Može se u potpunosti miješati.

**Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda
(logaritamska vrijednost)**

Nije određeno.

Tlak pare kod 20 °C:

<10 hPa

Gustoća i/ili relativna gustoća**Gustoća kod 20 °C:**1,04-1,07 g/cm³ (DIN 51757)**Relativna gustoća**

Nije određeno.

Gustoća pare

Nije određeno.

9.2 Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Izgled:**Oblik:**

tekuć

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

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplzivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

Promjena stanja**Brzina isparavanja**

Nije određeno.

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 nagrizajuće 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 rastvara 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

(Nastavak na strani 6)



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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

Oksidi dušika (NOx)

(Nastavak sa strane 5)

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:

Reakcijska masa 2- (2- (2-butoksietoksi) etoksi) etanola i 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-ola

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>3.000 mg/kg (zec)

111-46-6 2,2' -oksibisetanol

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (zec)

111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanol

Oralno	LD50	>4.000 mg/kg (zamorac) (OECD 401)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (zec) (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.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Akvatična toksičnost:

LC50	>100 mg/L (riba) (DIN38412)
------	-----------------------------

Reakcijska masa 2- (2- (2-butoksietoksi) etoksi) etanola i 3,6,9,12-tetraoksaheksadekan-1-ola

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

(Nastavak na strani 7)



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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Nastavak sa strane 6)

	>100 mg/L (riba) (DIN 38412 96 h)
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)
111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanol	
EC50 (statički)	>100 mg/l (alge) (OECD 201 96 h) >100 mg/l (daphnia) (EPA 48 h)
LC50 (statički)	>100 mg/L (riba) (EPA 96 h)

12.2 Postojanost i razgradivost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Ostale upute:** Proizvod je biološki lako 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.**12.7 Ostali štetni učinci****Daljnje ekološke upute:****Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije 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 nadležnih organa mora se predati na posebnu obradu.**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	poništava
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u ADR, IMDG, IATA	poništava
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu ADR, ADN, IMDG, IATA klasa	poništava
14.4 Skupina pakiranja ADR, IMDG, IATA	poništava
14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 8)



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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Nastavak sa strane 7)

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika Nije primjenjiv.

14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a Nije primjenjiv.

UN "Regulacija modela": poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

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

Nijedan sastojak nije na popisu

POPIS TVARI KOJE PODLIJEŽU AUTORIZACIJI (PRILOG XIV)

Nijedan sastojak nije na popisu

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 54, 75**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:**Upute za ograničenje zapošljavanja:** Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja.**Ostale odredbe, ograničenja i zabrane****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.

(Nastavak na strani 9)



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

Nadnevak tiska: 19.11.2025

Broj verzije 7.0 (zamjenjuje verziju 6.0)

Revizija: 01.11.2025

Naziv proizvoda: Original ATE Brake Fluid DOT 3 (blue)

(Nastavak sa strane 8)

Značenje oznaka upozorenja:

H302 Štetno ako se proguta.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H360D Može naškoditi nerođenom djetetu.

Preporučeno ograničenje uporabe Samo u industrijske svrhe.**Podaci Davatelj:**

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Datum prethodne verzije: 31.07.2023**Broj prethodne verzije:** 6.0**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

akutne toksičnosti kategorija 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

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

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Repr. 1B: Reprodukativna toksičnost – 1B. kategorija

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

HR