

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 1 / 12

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Identifikator proizvoda:

Trgovačko ime: *TANEX AZ 70*

Sadrži: /

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koje se ne preporučuju:

Načini korišćenja hemikalije: Sredstvo za čišćenje. Samo za profesionalnu upotrebu.

Načini korišćenja koje se ne preporučuju: Koristiti u skladu sa uputstvima za upotrebu i preporukama u podpoglavlju 1.2.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik i distributer: Hygiene Systems d.o.o., Bulevar Arsenija Čarnojevića 111

Tel: +381 11 7118830, +381 11 7112020, +381 11 2145776, +381 11 6145981

Fax: +381 11 7118830, +381 11 7112020, +381 11 2145776, +381 11 6145981

E-mail lica zaduženog za bezbednosni list: office@hygenesystem.com

Proizvođač

Društvo: Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH Neualmerstrasse 13 5400 Hallein

Telefon: +436245872860

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, Beograd: 011 3608 440 (dežurni toksikolog 24h)

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom klasifikacije i obeležavanja UN (skraćeno CLP/GHS Sl.gl.RS br. 105/13, 52/17, 21/19)

Irit. Oka 2, H319 - Dovodi do jake iritacije oka

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom klasifikacije i obeležavanja UN (skraćeno CLP/GHS Sl.gl.RS br. 105/13, 52/17, 21/19)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 2 / 12



Piktogram: GHS07

Reč upozorenja: Pažnja

Obaveštenja o opasnosti:

H319 Dovodi do jake iritacije oka

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/ mišljenje.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže na predviđeno mesto za to u skladu sa važećim propisima.

Sadrži: /

Podpoglavlje 2.3.Ostale opasnosti

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 3. Sastav / podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1.Podaci o sastojcima supstance: nije primenljivo

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima supstance smeše:

Opasni sastojci CAS/EC/Index br/REACH br.	Naziv	%	Klasifikacija prema Pravilniku CLP/GHS,Sl. gl. RS br. 105/13, 52/17, 21/19
68439-57-6/ 270-407-8/ - / -	Sulfonske kiseline, C14- 16- alkani hidroksi and C14-16-alkeni, natrijum soli (EINECS)	>= 2 - < 5	Ošt. Oka 1; H318 Irit. Kože 2; H315
68155-06-6/ 268-934-3/ - / -	Amidi, C12-18, N, Nbis(hidroksietilil) (EINECS)	>= 1 - < 2	Ošt. Oka 1; H318 Irit. Kože 2; H315

Napomena: Potpuni doslovni tekst oznaka rizika „H“ možete naći u poglavlju 16.

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 3 / 12

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- Opšte napomene: Nema opasnosti koje traže specijalne mere prve pomoći.
- Nakon udisanja: Izmestiti na svež vazduh. Ako simptomi ne nestanu, konsultovati lekara.
- Nakon dodira s kožom: Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću. U slučaju kontakta odmah isprati sapunom i sa puno vode. Ako simptomi ne nestanu, konsultovati lekara.
- Nakon dodira s očima: Zaštititi nepovređeno oko. Izvaditi kontaktna sočiva ako su prisutna i ako se to može učiniti na lak način. Odmah početi sa ispiranjem vodom, takođe i ispod kapaka, najmanje 15 minuta. Ako simptomi ne nestanu, konsultovati oftamologa.
- Nakon gutanja: Isprati usta vodom i popiti puno vode. Nemojte davati mleko ili alkoholna pića. Nikada ne davati bilo što na usta osobi koje nije pri svesti.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi : Nema dostupnih podataka.
- Opasnosti : Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Lečenje : Lekari treba da potraže pomoć specijalista kod centra za kontrolu trovanja.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje: Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

Sredstva za gašenje koja ne smeju da se koriste iz bezbednosnih razloga: Nema podataka.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Sprečiti da kontaminirana voda od gašenja požar uđe u kanalizaciju ili vodene tokove.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za protivpožanu zaštitu

U slučaju požara nositi nezavisni samostalni aparat za zaštitu organa za disanje.

Druge informacije

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 4 / 12

Odvojeno skupiti kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara. Pomenuta voda ne sme se ispustiti u kanalizaciju. Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristiti ličnu zaštitu opremu.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Pokušati sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju ili vodene tokove. Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Neutralizovati kiselinom. Obrisati materijalom za apsorpciju (npr. krpa, flis). Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8. Sa prikupljenom materijom postupati kako je opisano u poglavlju 13. Videti poglavlje 15 za informacije o nacionalnim propisima.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem: Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8. Posebni saveti u vezi sa rukovanjem nisu potrebni.

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije: Normalne mere za zaštitu od požara.

Higijenske mere: Opšta industrijska higijenska praksa. Ruke prati pre pauza i na kraju radnog vremena.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude: Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na sobnoj temperaturi u originalnoj posudi.

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem: Nema posebnih ograničenja u vezi sa skladištenjem zajedno sa drugim proizvodima.

Ostali podaci: Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe: Sredstvo za čišćenje

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 5 / 12

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Supstance u preparatu koje se kontrolišu i Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu (GVI), u skladu sa Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009 i 117/2017) koje treba pratiti: Nema

DNEL

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)

Krajnja upotreba:	Radnici
Načini izlaganja:	Dodir sa kožom
Potencijalna dejstva na zdravlje:	Dugotrajno izlaganje, Sistemski efekti
Krajnja upotreba:	Radnici
Načini izlaganja:	Udisanje
Potencijalna dejstva na zdravlje:	Dugotrajno izlaganje, sistemski efekti
Vrednost:	152,22 mg/m ³
Krajnja upotreba:	Potrošači
Načini izlaganja:	Dodir sa kožom
Potencijalna dejstva na zdravlje:	Dugotrajno izlaganje, Sistemski efekti
Krajnja upotreba:	Potrošači
Načini izlaganja:	Udisanje
Potencijalna dejstva na zdravlje:	Dugotrajno izlaganje, Sistemski efekti
Vrednost:	45,04 mg/m ³
Krajnja upotreba:	Potrošači
Načini izlaganja:	Gutanje
Potencijalna dejstva na zdravlje:	Dugotrajno izlaganje, Sistemski efekti

PNEC

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)

Slatka voda	Vrednost: 0,042 mg/l
Morska voda	Vrednost: 0,0042 mg/l
Slatkovodni sediment	Vrednost: 2,025 mg/kg
Morski sediment	Vrednost: 0,2025mg/kg
Zemljište	Vrednost: 0,0061 mg/kg
STP	Vrednost: 4 mg/kg

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 6 / 12

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema

Respiratorna zaštita

Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje. Ako dođe do stvaranja aerosol preporučuje se korišćenje filtera tip ABEK – P3.

Zaštita ruku

Obeležje :	Zaštitne rukavice otporne na hemikalija od butil-gume ili nitril-gume kategorije III prema SRPS EN 374.
Debljina rukavica :	0,4 mm
Napomene :	Uzeti u obzir informacije proizvođača o permeaciji i vremenu penetracije, i posebne uslove na radnom mestu (mehaničko naprezanje, vreme kontakta).

Zaštita očiju

Ako postoji opasnost od prskanja nositi prijanjajuće zaštitne naočare sa okruglim staklima..

Zaštita tela

Zaštitno odelo treba odabrati prema količini i koncentraciji opasne materije na random mestu. Skinuti i oparti kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe..

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1.Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Agregatno stanje: tečnost
- Boja: plavo - zelena
- Miris: karakterističan
- Prag mirisa: podaci nisu dostupni
- pH vrednost (20°C): otprilike 10,9
- pH vrednost(1% rastvor): podaci nisu dostupni
- Tačka topljenja/mrženja (°C): podaci nisu dostupni
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja(°C): podaci nisu dostupni
- Tačka paljenja (°C) nije primenljivo
- Brzina isparavanja: podaci nisu dostupni
- Zapaljivost(čvrsto, gasovito): podaci nisu dostupni
- Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: podaci nisu dostupni
- Napon pare: podaci nisu dostupni

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 7 / 12

- Gustina pare: podaci nisu dostupni
- Relativna gustina (20°C) g/cm³ oko 1,018
- Rastvorljivost u vodi (20°C): rastvorljivo
- Koeficijent raspodele u sistemu:n-oktanol/voda: podaci nisu dostupni
- Temperatura samopaljenja: podaci nisu dostupni
- Temperatura razlaganja: podaci nisu dostupni
- Viskozitet (20°C) mPa s: podaci nisu dostupni
- Eksplozivna svojstva: podaci nisu dostupni
- Oksidujuća svojstva: podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 9.2.Ostali podaci

Nema

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1.Reaktivnost: Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja. U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.2.Hemijska stabilnost: Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.3.Mogućnost nastanka opasnih reakcija: Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

Podpoglavlje 10.4.Uслови koje treba izbegavati: nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.5.Nekompatibilni materijali: nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.6.Opasni proizvodi razgradnje: Nema poznatih opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1.Podaci o toksičnim efektima

- a. Akutna toksičnost – Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE

Akutna oralna toksičnost	LD50 oralno pacov: 2000 mg/kg
Metoda:	OECD smernica za ispitivanje 401
Akutna inhalaciona toksičnost	LD50 pacov: 52 mg/l
Vreme izlaganja:	4 sata
Metoda:	OECD smernica za ispitivanje 403
Akutna dermalna toksičnost	LD50 dermalno zec: >6300 mg/kg

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 8 / 12

Metoda: OECD smernica za ispitivanje 402

COCAMIDE DEA

Akutna oralna toksičnost LD50 oralno pacov: > 5.000 mg/kg

- b. Korozivno oštećenje kože/iritacija – Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE

Vrsta: zec

Rezultat: Iritativno za kožu.

Metoda: OECD smernica za ispitivanje 404

- c. Teško oštećenje oka/iritacija oka – Dovodi do jake iritacije oka

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE

Vrsta: zec

Rezultat: Rizik od teškog oštećenja oka.

Metoda: OECD smernica za ispitivanje 405

- d. Senzibilizacija respiratornih organa ili kože – Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE

Vrsta: zamorac

Rezultat: Nije izazvala preosetljivost kod laboratorijskih životinja.

Metoda: OECD smernica za ispitivanje 406.

- e. Mutagenost germinativnih ćelija - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

- f. Karcinogenost - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

- g. Toksičnost po reprodukciju - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

- h. Specifična toksičnost za ciljni organ - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

- i. Specifična toksičnost za ciljni organ - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

- j. Opasnost od aspiracije - Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju smeše.

Druge informacije

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE

Toksičnost kod ponavljanih doza pacov: NOAEL: 259 mg/kg

Način primene: Preko kože

Vreme izlaganja: 2 godine

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Proizvod

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 9 / 12

Dodatne informacije : Sledeći procenat mešavine sadrži sastojak(sastojke) nepoznatog rizika za vodenu okolinu: 1,7 %

Toksičnost za ribe

Referentna supstanca: **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE**

Vrsta Danio rerio (zebrica)

LC50 4,2 mg/l

Trajanje izlaganja: 96 sati

Način (metod): OECD smernica za ispitivanje 203

Referentna supstanca: **COCAMIDE DEA**

Tipovi (vrste) (Ribe)

LC50 >1 - 10 mg/l

Način (metod): ISO 7346/2

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca: **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE**

Tipovi (vrste) Daphnia magna

EC50 4,53 mg/l

Način (metod): OECD smernica za ispitivanje 202

Toksičnost po alge

Referentna supstanca: **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE**

Tipovi (vrste): Skeletonema costatum

EC50 5,2 mg/l

Trajanje izlaganja: 72 sata

Način (metod): OECD smernica za ispitivanje 201

Toksičnost po bakterije

Referentna supstanca: **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE**

Tipovi (vrste): (bakterije)

230 g/l

Način (metod): OECD smernica za ispitivanje 209

Referentna supstanca: **COCAMIDE DEA**

Tipovi (vrste): Pseudomonas putida

EC0 >100 g/l

Način (metod): OECD smernica za ispitivanje 209

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 10 / 12

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE

Biorazgradljivost : Biorazgradnja: > 80 %
Metoda: OECD 301 A
Prema rezultatima ispitivanja biološke razgradljivosti, ovaj se proizvod smatra lako biološki razgradljivim.

Rastvoreni organski ugljenik (ROU): 190 mg/g

Hemijska potrošnja kiseonika (HPK): 790 mg/g

COCAMIDE DEA

Biorazgradljivost : Rezultat: brzo biološki razgradljiva supstanca

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

COCAMIDE DEA

Bioakumulacija : podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostala štetni efekti

Nisu raspoloživi ekološki podaci.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Proizvod : Višak i rastvore koji se ne mogu reciklirati staviti na raspolaganje ovlašćenom preduzeću za odlaganje.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj. Prazne posude treba predati ovlašćenom preduzeću na reciklažu ili odlaganje.

Oznaka otpada Evropski katalog otpada 200129

Prema Evropskom katalogu otpada, oznake otpada nisu vezane za proizvod, već za upotrebu. Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogovoru sa organima nadležnim za oblast otpada.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1. UN broj: Bezopasna roba.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu: Bezopasna roba.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti pri transportu: Nema.

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa: nema.

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 11 / 12

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nema.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nema.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Podaci u skladu sa propisima RS:

Važeći zakoni u R.Srbiji:

Zakon o hemikalijama(Sl.gl. br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015);

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje UN (skraćeno CLP/GHS,Sl. gl. RS br. 105/13, 52/17, 21/19)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

Zakon o transportu opasne robe (Sl.gl. RS. br.104/16, 83/18, 95/18)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.gl.RS“br. 36/09, 95/18)

Zakon o upravljanju otpadom (Sl.gl. br 36/09, 88/10,14/16, 95/18)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.gl. br 50/17)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije – Nema podataka.

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Legenda

Puni doslovni tekst navedenih oznaka upozorenja "H" u poglavlju 2 ili 3

H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka

Promene u odnosu na prethodno izdanje: su označene zvezdicim *

Skraćenice i akronimi:

GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu;

ADR-Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe;

RID-Pravilnik o međunarodnom železničkom prevozu opasne robe;

Bezbednosni list



U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

TANEX AZ 70

Datum izrade revidiranog bezbednosnog lista: 15.08.2019., revizija 1 verzije 2
(zamenjuje reviziju / verzije 2, od 22.12.2018.)

Strana 12 / 12

ADN -Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta 2 na unutrašnjim plovnim putevima;

IMDG - Međunarodni kod za transport opasnih materija pomorskim putem; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni transport; GHS - Globalno Harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje hemikalija;

EINECES - Evropski inventar postojećih komercijalnih hemijskih supstanci; CAS - jedinstveni identifikacioni broj hemijske supstance;

LC50 - Letalna (smrtonosna) koncentracija, 50%; LD 50 - Letalna (smrtonosna) doza, 50%;

NOEC - Koncentracija bez uočljivog efekta;

DNEL - Izvedene vrednosti bez efekta (REACH);

PNEC - vrednost za scenarija izloženosti iz izveštaja o bezbednosti hemikalije (REACH);

PBT - uporno, bioakumulativno i toksično;

vPvB na - veoma uporno, bioakumulativno.

Podaci u Bezbednosnom Listu izradjeni su u odnosu na: bezbednosni list proizvođača
Podaci u Bezbednosnom Listu izradjeni su u odnosu na: bezbednosni list proizvođača

Trgovački naziv: AZ 70 10 L HR/SRB/MK/AL

WM 0709068 Broj narudžbe: 0403961 Verzija 1.6 Datum revizije 09.04.2015 Datum tiskanja 01.06.2015

Sadrži: /

Izvori podatka bezb.list proizvođača-verzija navedena u poglavlju 16

Napomena:

Sve informacije navedene u bezbednosnom listu su prikazane na osnovu trenutnih saznanja dobijenih od proizvođača kao i u skladu sa našim saznanjima i propisima RS i aktuelnim Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista. Informacije u ovom bezbednosnom listu su zasnovane na znanju koje je bilo dostupno u vreme izrade. Njihova jedina svrha je opis proizvoda u smislu bezbednosti, rukovanja, skladištenja, tretmana, odlaganja, transporta. Proizvod ne treba koristiti za neku drugu svrhu osim one koja je opisana u Podpoglavlju 1.2. Pošto ne možemo uticati na pravilno korišćenje ovog proizvoda ne preuzimamo odgovornost za nepravilnu upotrebu.