

ANIOSGEL 800

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda	:	ANIOSGEL 800
Šifra proizvoda	:	2550000
Upotreba supstance/preparata	:	Sredstvo za sanitaciju ruku
Vrsta hemikalije	:	Smeša

Za profesionalne i neprofesionalne korisnike.

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja	:	sredstvo za dezinfekciju kože
Preporučena ograničenja prilikom upotrebe	:	Ne preporučuje se upotreba za druge svrhe koje nisu navedene.

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo	:	Ecolab Hygiene d.o.o. Tošin Bunar 272 11070 Beograd, Srbija +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od 8.00 do 16.00 h) office.belgrade@ecolab.com
---------	---	---

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve	:	+3810800-812-155 +32-(0)3-575-5555 Trans-evropski
Broj telefona centra za kontrolu trovanja	:	+381 11 36 08-440 (24 časovni kontakt)

Datum izdavanja/revizije	:	05.06.2023
Verzija	:	1.1

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje ("Sl. glasnik RS" br. 105/13 i 52/17 i 21/2019))

Zapaljive tečnosti, Kategorija 2	H225
Iritacija oka, Kategorija 2	H319

2.2 Elementi obeležavanja

ANIOSGEL 800

Obeležavanje (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje ("Sl. glasnik RS" br. 105/13 i 52/17 i 21/2019))

Piktogrami opasnosti :



Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenje o opasnosti : H225 Lako zapaljiva tečnost i para
H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Obaveštenje o merama predostrožnosti : P102 Čuvati van domašaja dece.
Prevenција:
P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Reagovanje:

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.

2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Br. REACH	Klasifikacija Klasifikacija CLP/GHS	Koncentracija [%]
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Zapaljive tečnosti Kategorija 2; H225 Teško oštećenje/iritacija oka Kategorija 2; H319 Teško oštećenje/iritacija oka Kategorija 2 50 - 100 %	≥ 50 - ≤ 100
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Zapaljive tečnosti Kategorija 2; H225 Iritacija oka Kategorija 2; H319 Specifična toksičnost za ciljni organ- jednokratna izloženost Kategorija 3; H336	≥ 1 - < 2.5

Za pun tekst H-izjava navedenih u ovom poglavlju videti poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mera prve pomoći

U slučaju dodira sa očima : Odmah početi ispirati sa puno vode, takođe ispod kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i

ANIOSGEL 800

ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Potražiti pomoć lekara.

U slučaju dodira sa kožom : Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

Ako se proguta : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

Ako se udiše : Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti poglavlje 11.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Simptomatično lečenje.

POGLAVLJE 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

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

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktni/jak vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Opasnost od požara
Čuvati odvojeno od toplote i izvora paljenja.
Moguće je paljenje na velikoj udaljenosti sa povratnim dejstvom.
Povesti računa o nakupljajućim parama koje stvaraju eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u nižim područjima.

Opasni proizvodi sagorevanja : U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:
Oksidi ugljenika

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Dodatne informacije : Za rashlađivanje neotvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.
Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Nemojte udisati dim u slučaju požara i/ili eksplozije.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Preporuke za osoblje koje ne interveniše u hitnim slučajevima : Ukloniti sve izvore paljenja. Obezbediti da čišćenje obavlja samo obučeno osoblje. Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

ANIOSGEL 800

Preporuke za osoblje koje interveniše u hitnim slučajevima : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Sprečiti dodir sa zemljištem, površinskim ili podzemnim vodama.

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

Metode čišćenja : Ukloniti sve izvore paljenja, ako je to moguće učiniti bezbedno. Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način. Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti poglavlje 13). Isprati tragove vodom. Za velika izlivanja, ograditi prosuti materijal ili ga na drugi način zadržati i tako obezbediti da ne dospe u vodene tokove.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu za hitne slučajeve, videti poglavlje 1.
Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Rukovati sa proizvodom na sobnoj temperaturi Čuvati od vatre, varnica i zagrejanih površina. Preduzeti potrebne mere kako bi se izbeglo pražnjenje statičkog elektriciteta (što može zapaliti organske pare). Pažljivo otvoriti bure budući da sadržaj može biti pod pritiskom. U slučaju mehaničkog kvara, ili pri kontaktu sa nepoznatim rastvorom ili proizvodom, nositi ličnu zaštitnu opremu (PPE) za celo telo

Higijenske mere : Specifične mere nisu utvrđene.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati odvojeno od toplote i izvora paljenja. Čuvati na hladnom mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati odvojeno od oksidanata. Čuvati van domašaja dece. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

Temperatura skladištenja : 5 °C do 25 °C

7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : sredstvo za dezinfekciju kože

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1 Parametri kontrole izloženosti

ANIOSGEL 800

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

DNEL

propan-2-ol	:	Krajnja upotreba: Radnici Putevi izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti 888 mg/kg Krajnja upotreba: Radnici Putevi izlaganja: Inhalaciono Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 500 mg/m3 Krajnja upotreba: Potrošači Putevi izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti 319 mg/kg Krajnja upotreba: Potrošači Putevi izlaganja: Inhalaciono Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 89 mg/m3 Krajnja upotreba: Potrošači Putevi izlaganja: Gutanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti 26 mg/kg
-------------	---	--

PNEC

propan-2-ol	:	Slatka voda Vrednost: 140.9 mg/l Morska voda Vrednost: 140.9 mg/l Isprekidana upotreba/ispuštanje Vrednost: 140.9 mg/l Slatka voda Vrednost: 552 mg/kg Morski sediment Vrednost: 552 mg/kg Zemljište Vrednost: 28 mg/kg Postrojenje za tretman otpadnih voda Vrednost: 2251 mg/l Oralno Vrednost: 160 mg/kg
-------------	---	--

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

ANIOSGEL 800

Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere

Tehničko-tehnološke mere : Dobro opšte provetravanje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu.

Mere lične zaštite

Higijenske mere : Specifične mere nisu utvrđene.

Zaštitu očiju/ lica (SRPS EN 166) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita ruku (SRPS EN 374) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita kože i tela (SRPS EN 14605) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita disajnih organa (SRPS EN 143, 14387) : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje.

Kontrola izloženosti životne sredine

Opšte preporuke : Voditi računa o pripremi prostora oko rezervoara.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: tečnost
Boja	: čista, Bezbojno
Miris	: miris alkohola
pH	: 5.0 - 6.0, 1 %
Karakteristike čestica	
Procena	: nije применљиво
Veličina čestica	: nije применљиво
Distribucija veličine čestica	: nije применљиво
Prašnost	: nije применљиво
Specifična površina	: nije применљиво
Površinski punjenja/Zeta potencijal	: nije применљиво
Oblik	: nije применљиво
Stepen kristalizacije	: nije применљиво
Obrada površine /Premazi	: nije применљиво
Tačka paljenja	: 17 °C zatvoreni sud
Prag Mirisa	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Tačka topljenja/mrženja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Tačka ključanja, početna tačka ključanja i opseg ključanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Brzina isparavanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

ANIOSGEL 800

Zapaljivost	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Gornja granica eksplozivnosti	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Donja granica eksplozivnosti	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Napon pare	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Gustina pare	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Gustina i/ili relativna gustina	:	0.832 - 0.845
Rastvorljivost u vodi	:	rastvorljivo
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log vrednosti)	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Temperatura samopaljenja	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Temperatura razlaganja	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Viskozitet, kinematička	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Eksplozivna svojstva	:	Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Oksidujuća svojstva	:	Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.

9.2 Ostali podaci

Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Toplota, plamen i varnice.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nepoznato.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:

ANIOSGEL 800

Oksidi ugljenika

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Informacije o klasama opasnost

Informacije o verovatnim putevima izlaganja : Inhalaciono, Dodir sa očima, Dodir sa kožom

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna inhalaciona toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna dermalna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Korozivno oštećenje/iritacija kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Teško oštećenje/iritacija oka : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Karcinogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Toksično po reprodukciju : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Mutagenost germinativnih ćelija : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Teratogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Opasnost od aspiracije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Sastojci

Akutna oralna toksičnost : ethanol LD50 Pacov: 10,470 mg/kg
propan-2-ol LD50 Pacov: 5,840 mg/kg

Sastojci

Akutna inhalaciona toksičnost : ethanol 4 h LC50 Pacov: 117 mg/l
Ispitna atmosfera: para
propan-2-ol 4 h LC50 Pacov: > 30 mg/l
Ispitna atmosfera: para

ANIOSGEL 800

Sastojci

Akutna dermalna toksičnost : ethanol LD50 Kunić: 15,800 mg/kg
propan-2-ol LD50 Kunić: 12,870 mg/kg

Potencijalna dejstva na zdravlje

Oči : Dovodi do jake iritacije oka.
Koža : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Gutanje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Inhalaciono : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Hronično izlaganje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

Iskustvo na osnovu izlaganja ljudi

Dodir sa očima : Crvenilo, Bolovi, Nadraživanje
Dodir sa kožom : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Gutanje : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Inhalaciono : Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

11.2 Informacije o drugim opasnostima.

Dodatne informacije : Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Ekotoksikološki podaci

Dejstva na životnu sredinu : Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.

Proizvod

Toksičnost za ribe : Nema dostupnih podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : Nema dostupnih podataka
Toksičnost za alge : Nema dostupnih podataka

Sastojci

Toksičnost za ribe : ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (debeloglava gavčica): > 100 mg/l
propan-2-ol
96 h LC50 Pimephales promelas (debeloglava gavčica): 9,640 mg/l

ANIOSGEL 800

Sastojci

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : ethanol
48 h EC50 Vodeni bezkičmenjaci: 857 mg/l

propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (dafnije): > 10,000 mg/l

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Proizvod

Nema dostupnih podataka

Sastojci

Biorazgradljivost : ethanol
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

propan-2-ol
Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0.1% ili više.

12.6 Svojstva endokrinih disruptora

Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Odlaganje otpada vršiti u skladu sa sa propisima RS koji uređuju ovu oblast. Dodela indeksnog broja otpada, trebalo bi da se vrši u skladu sa pravilnicima koji uređuju ovu oblast i nadležnim institucijam.

13.1 Metode tretmana otpada

ANIOSGEL 800

- Proizvod : Nemojte zagađivati ribnjake, vodene tokove ili jarkove hemikalijom ili korišćenom posudom. Gde je moguće, reciklaža ima prednost pred odlaganjem ili spaljivanjem. Ako reciklaža nije praktična, odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Otpatke odložiti u ovlašćenom postrojenju za odlaganje otpada.
- Kontaminirana ambalaža : Odložiti kao nekorišćeni proizvod. Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje. Nemojte ponovo koristiti prazne posude. Odlagati u skladu sa lokalnim propisima.
- Smernice za dodelu koda otpada. : Organski otpad koji sadrži opasne supstance. Ukoliko se proizvod i dalje upotrebljava u narednim procesima, krajnji korisnik mora da uradi kategorizaciju otpada i dodeli mu odgovarajući kod prema Katalogu otpada. Odgovornost je na generatoru otpada da odredi toksičnosti i fizičke osobine generisanog materijala kako bi klasifikovao otpada na propisan način kao i definisao odgovarajuću metodu za odlaganje otpada u skladu sa Evropskim (EU Directive 2008/98/EC) i lokalnim zakonima koji uređuju ovu oblast.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Prevoznik/pošiljalac je dužan da uskladi pakovanje, obeležavanje i označavanje sa načinom transporta.

Prevoz kopnom (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN broj ili ID broj : 1170
14.2 UN naziv za teret u transportu : ETANOL, RASTVOR
14.3 Klasa opasnosti u transportu : 3
14.4 Ambalažna grupa : II
14.5 Opasnost po životnu sredinu : ne
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : Nema

Vazdušni prevoz (IATA)

- 14.1 UN broj ili ID broj : 1170
14.2 UN naziv za teret u transportu : Ethanol solution
14.3 Klasa opasnosti u transportu : 3
14.4 Ambalažna grupa : II
14.5 Opasnost po životnu sredinu : No
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : None

Pomorski prevoz (IMDG/IMO)

- 14.1 UN broj ili ID broj : 1170
14.2 UN naziv za teret u transportu : ETHANOL SOLUTION
14.3 Klasa opasnosti u : 3

ANIOSGEL 800

transportu
14.4 Ambalažna grupa : II
14.5 Opasnost po životnu sredinu : No
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika : None
14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima : Not applicable.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Seveso III: Direktiva : ZAPALJIVE TEČNOSTI P5c
2012/18/EU Evropskog parlamenta i Saveta o kontroli opasnosti velikih havarija koje uključuju opasne supstance. Niži nivo : 5,000 t
Viši nivo : 50,000 t

REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59). : Nije primenljivo

Lokalni propis

Uzeti u obzir Direktivu 94/33/EZ u vezi sa zaštitom mladih ljudi na radu.

Ostali propisi : Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnim proizvodima (Sl. glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011 i 25/2015)
Zakon o prevozu opasnih materija (Sl. glasnik RS, br. 36/09)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS" br. 105/13 i 52/17 i 21/2019)
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).
Pravilnik o detergentima ("Sl. Glasnik RS" br. 40/10 i 92/11 i 25/15)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009)
Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018)
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Informacije o proceni hemijske bezbednosti supstanci koje se nalaze u proizvodu uključene se u odgovarajućim poglavljima ovog bezbednosnog lista, kada se to zahteva.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Procedura korišćena za izvođenje klasifikacije u skladu sa **UREDBOM (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija	Dokazivanje
Zapaljive tečnosti 2, H225	Na osnovu podataka o proizvodima ili procene

ANIOSGEL 800

Iritacija oka 2, H319

Metoda kalkulacije

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H225 Lako zapaljiva tečnost i para
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu

Puni tekst drugih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Dodatne informacije

Sačinio : Regulatory Affairs

Brojevi navedeni u listama MSDS dati su u formatu: 1,000,000=1 milion i 1,000=1 hiljada. 0.1=1 desetina i 0.001=1 hiljaditi

IZMENJENE INFORMACIJE: Značajne izmene regulatornih ili zdravstvenih informacija za ovu reviziju naznačene su u traci na levoj margini Uputstva za bezbedno rukovanje (SDS).

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

ANIOSGEL 800

Dodatak: scenariji izlaganja

Scenario izloženosti: sredstvo za dezinfekciju kože