	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 1 od 11
		Verzija br :5
		Datum izrade : 01 / 07 / 2019
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018

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

Podpoglavljje 1.1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE

Naziv proizvoda: **EKOCID dezinficijens za površine**

Podpoglavljje 1.2. IDENTIFIKOVANI NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJE I NAČINI KORIŠĆENJA KOJI SE NE PREPORUČIJU

Upotreba: **EKOCID dezinficijens za površine** je rastvor za direktnu upotrebu- biocidni proizvod – dezinficijens za profesionalnu i opštu upotrebu i koristi se za dezinfekciju površina, predmeta i opreme koji nisu u direktnom kontaktu sa hranom za ljude ili životinje u domaćinstvima, javnim i industrijskim objektima.

Načini korišćenja

koji se ne preporučuju: Koristiti, isključivo, prema uputstvu za upotrebu

Podpoglavljje 1.3 PODACI O SANBDEVAČU

Proizvođač: EKO-SAN d.o.o.
 Batajnički drum 13.deo br.7, 11080 Beograd-Zemun, Srbija
 Tel/Fax: +381 11319 4411,
 E-mail: office@ekosan.co.rs
 Web adresa : www.ekosan.rs

Podpoglavljje 1.4 BROJ TELEFONA ZA HITNE SLUČAJEVE

U slučaju trovanja zvati VMA,Nacionalni Centar za kontrolu trovanja:+381 (0)11 36 08 440 (00-24 h)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavljje 2.1. KLASIFIKACIJA HEMIKALIJE

Klasifikacija prema pravilniku :

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odredjenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, "Sl. Glasnik RS" br 105/13,52/17 I 21/19

Vod.živ.sred. hr.,2 H411

Podpoglavljje 2.2. ELEMENTI OBELEŽAVANJA

Elementi obeležavanja prema pravilniku: *Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odredjenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, "Sl. Glasnik RS" br. 105/13,52/17 I 21/19*

Oznaka za piktogram opasnosti :



Reč upozorenja :

nema

	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 2 od 11
		Verzija br :5
		Datum izrade : 01 / 07 / 2019
		Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	

Obaveštenje o opasnosti : H411 - Toksično za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenje o merama predostrožnosti :

P101 –Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda
 P102 – Čuvati van domašaja dece
 P103 – Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi
 P273 – Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu
 P391 – Sakupiti prosuti sadržaj
 P501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Podpoglavlje 2.3. OSTALE OPASNOSTI

Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18) je hemikalija koja ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Štetni efekti po zdravlje ljudi:

Nema podataka

Štetni efekti po životnu sredinu:

Nema podataka

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1 PODACI O SASTOJCIMA SUPSTANCE

Nije primenljivo

Podpoglavlje 3.1 PODACI O SASTOJCIMA SMEŠE

Naziv	EC broj	CAS broj	Indeks br.	%	Klasifikacija ¹
Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18))	269-919-4	68391-01-5	-	0,25	Ak. toks. 4, H302 Kor.kože 1B, H314 Vod.živ.sred. ak.1, H400 (M=10) Vod. živ. sred. hr. 1., H410 (M=10)
etanol	200-578-6	64-17-5	603-002-00-5	5,0	Zap.teč, 2, H225

¹Klasifikacija prema pravilniku: *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. 105/13,52/17 I 21/19*

Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka, naveden je u Poglavlju 16.


POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1 OPIS MERA PRVE POMOĆI

Opšte mere prve pomoći : Skloniti ugroženu osobu iz zone opasnosti u dobro provetrenu prostoriju ili na svež vazduh. Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.

Inhalacija:

Osobu odmah izvesti na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Zatražiti pomoć lekara ako se ne osećate dobro ili pozovati Centar za kontrolu trovanja .

	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 3 od 11
		Verzija br :5
		Datum izrade : 01 / 07 / 2019
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018

- U kontaktu sa očima: Nekoliko minuta ispirati oči čistom vodom i pozvati lekara, ako se peckanje i crvenilo ne smiri..
- U kontaktu sa kožom: Oprati kožu sa puno vode. Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. Ako dođe do iritacije kože: potražiti medicinski savet/mišljenje.
- Ukoliko se proguta: Ne izazivati povraćanje, ili davanje tečnosti ukoliko je osoba bez svesti. Ako se ne osećate obratiti se Centru za kontrolu trovanja ili lekaru.

Podpoglavljje 4.2 NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I EFEKTI, AKUTNI I ODLOŽENI

Nakon gutanja: muka, povraćanje. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima može nastati iritacija oka, crvenilo.

Podpoglavljje 4.3 HITNA MEDICINSKA POMOĆ I POSEBAN TRETMAN

OBAVEŠTENJE

ZA LEKARA:

Aktivna supstanca u ovom biocidnom proizvodu je kvarterni amonijum surfaktant. Specifični antidot ne postoji. Lečenje je simptomatsko.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavljje 5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Odgovarajuća sredstva za gašenje: Koristiti penu, vodu, ugljen dioksid ili suvi prah.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Nisu poznata.

Podpoglavljje 5.2 POSEBNE OPASNOSTI KOJE MOGU NASTATI OD SUPSTANCI I SMEŠA

Opasnost od požara : Nezapaljivo.

Reaktivnost : Usled sagorevanja ili termičkog razlaganja hemikalije dolazi do nastanka toksičnih i iritirajućih gasova i para.

Podpoglavljje 5.3 SAVET ZA VATROGASCE

Mere zaštite od požara : Održavajte kontejnere hladnim uz pomoć vodenog spreja.

Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Nositi aparat za disanje i odgovarajuće zaštitno odelo. Lična zaštitna oprema namenjena za upotrebu u eksplozivnoj atmosferi mora biti projektovana i izrađena tako da ne može biti izvor elektricnog, elektrostatickog ili udarom izazvanog luka ili varnice koji bi mogli da zapale eksplozivnu smešu. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.


Ostali podaci : Evakuisati opasno područje. Vodenim prahom rashladiti posude izložene toploti. Voda od gašenja požara treba da se lokalizuje, skupi kako bi se sprečilo njeno izlivanje u životnu sredinu. Takva voda se odlože u odgovarajuću posudu (kontejner) za bezbedno odlaganje i dalje se postupa u skladu sa nacionalnim propisima kojima je uređena oblast upravljanja otpadom (Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 88/10 i 14/16).

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavljje 6.1. LIČNE PREDOSTROŽNOSTI, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI U SLUČAJU UDESA

Uputstva za lica koja nisu obučena za hitne slučajeve

Zaštitna oprema: Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu. zaštitu za lice. Nosite rukavice. U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa i zaštitne

	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 4 od 11
		Verzija br :5
		Datum izrade : 01 / 07 / 2019
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018

naočare.

Uputstvo za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Zaštitne rukavice, zaštitne naočare, zaštitno odelo.
Za više informacija, videti Poglavlje 8.

Opšte mere : Obeležiti područje u kome je došlo do prosipanja proizvoda i zabraniti pristup neovlašćenim licima. Ukloniti potencijalne izvore paljenja iz okruženja gde je došlo do prosipanja.. Obezbediti odgovarajuću ventilaciju u kontaminiranom području.

Podpoglavlje 6.2. PREDOSTROŽNOSTI KOJE SE ODNOSE NA ŽIVOTNU SREDINU

Kontaminirano područje obezbediti tako da ne dođe do ispuštanja/oslobađanja smeše u životnu sredinu. Držati dalje od odvodnih cevi, podzemnih i površinskih voda. Ne izlivati u kanalizaciju i u reke. Obavestiti nadležne vlasti o svakom slučajnom prolivanju u vodotokove ili u kanalizaciju.

Podpoglavlje 6.3 MERE KOJE TREBA PREDUZETI I MATERIJAL ZA SPREČAVANJE ŠIRENJA I SANACIJU

Mere koje treba preduzeti da se ograniči izlivanje proizvoda: Treba sprečiti da prosuti proizvod dospe do odvodnih cevi podzemnih i površinskih voda, tako što će se odvodne cevi prekriti, a mesto na kojem se proizvod rasuo treba lokalizovati, i sprečiti i zabraniti pristup neovlašćenim osobama..

Mere koje treba preduzeti za sanaciju izlivanja proizvoda: Prosuti proizvod treba mehanički pokupiti apsorberima (peskom) ili krpama, a kontaminirano mesto se može oprati vodom. Apsorpcioni materijal, krpe i voda od pranja, odlažu se u odgovarajuću posudu (bure ili kontejner) za bezbedno odlaganje sa naznakom „Opasan otpad“, koji se katagorizuje.

Podpoglavlje 6.4 UPUĆIVANJE NA DRUGA POGLAVLJA

Više informacija potražiti u Pogavlju 8 i Pogavlju 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavlje 7.1 PREDOSTROŽNOSTI ZA BEZBEDNO RUKOVANJE

Pre primene biocidnog proizvoda obavezno pročitati uputstvo za upotrebu i sve mere predostrožnosti i bezbednosti da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Ne dozvoliti kontakt sa očima i respiratornim organima. Nositi zaštitne rukavice pri radu.


Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

Podpoglavlje 7.2 USLOVI ZA BEZBEDNO SKLADIŠTENJE, UKLJUČUJUĆI I NEKOMPATIBILNOSTI

Uslovi skladištenja : Proizvod čuvati van domašaja dece i kućnih ljubimaca.. Proizvod čuvati na hladnom i suvom mestu u originalnoj, čvrsto zatvorenoj ambalaži. Ne dozvoliti iznenadno povećanje temperature (iznad 40°C).

Podpoglavlje 7.3 POSEBNI NAČINI KORIŠĆENJA

EKOCID dezinficijens za površine je površinsko aktivni dezinficijens na bazi dimetilbenzil amonijum hlorida koji izaziva denaturaciju proteina u ćelijskom omotaču mikroorganizama (*Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella typhimurium*, *Proteus hauseri*, *Candida albicans*). U ambijetalnim uslovima (t=21°C) **EKOCID dezinficijens za površine** uništava sve vegetativne oblike ispitivanih sojeva mikroorganizama nakon 1 minuta. U istim uslovima ovim biocidnim proizvodom uništavaju sve blastospore *Candida albicans* nakon 1 minuta.

	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 6 od 11
		Verzija br :5
		Datum izrade : 01 / 07 / 2019
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018

- s) **Eksplozivna svojstva** nema eksplozivna svojstva (podatak na osnovu ispitivanja eksplozivnih svojstava sličnih hemikalija)
- t) **Oksidujuća svojstva** nema oksidujuća svojstva (podatak na osnovu ispitivanja eksplozivnih svojstava sličnih hemikalija)

Podpoglavlje 9.2 OSTALI PODACI

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1 REAKTIVNOST

Proizvod nije reaktivan u preporučenim uslovima korišćenja i skladištenja.

Podpoglavlje 10.2 HEMIJSKA STABILNOST

Proizvod je stabilan u perporučenim uslovima skladištenjail rukovanja .

Podpoglavlje 10.3 MOGUĆNOST NASTANKA OPASNIH REAKCIJA

U toku skladištenja i rukovanja ne dolazi do polimerizacije hemikalije niti do nastanka hemijskih reakcija u kojima dolazi do otpuštanja dodatnog pritiska ili toplote.

Podpoglavlje 10.4. USLOVI KOJE TREBA IZBEGAVATI

Izbegavati temperature, ispod iznad +40°C.

Podpoglavlje 10.5 NEKOMPATIBILNI MATERIJALI

Jake kiseline. Jake baze. Jaka oksidaciona sredstva.

Podpoglavlje 10.6 OPASNI PROIZVODI RAZGRADNJE

Usled sagorevanja ili termičkog razlaganja hemikalije dolazi do nastanka toksičnih i iritirajućih gasova i para.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1 PODACI O TOKSIČNIM EFEKTIMA

AKUTNA TOKSIČNOST: Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima, smeša se ne klasifikuje u klasu opasnosti: akutna toksičnost (metoda preračunavanja):

procenjena akutna toksičnost:

ATE_{peroralno}= 10000

Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS broj:68391-01-5)

Peroralna LD50 mg/kg:	pacov : >397,5
Dermalna LD50mg/kg:	zec : >3412
Inhalaciona LC50 mg/l (vreme izlaganja: 4 sata)	Nema podatka

KOROZIVNO OŠTEĆENJE KOŽE / IRITACIJA KOŽE: Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka za pojedinačne sastojke)

TEŠKO OŠTEĆENJE OKA / IRITACIJA OKA: Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka za pojedinačne sastojke)

	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 7 od 11
		Verzija br :5
		Datum izrade : 01 / 07 / 2019
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018

SENZIBILIZACIJA RESPIRATORNIH ORGANA ILI KOŽE: : Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni)

MUTAGENOST GERMINATIVNIH ČELIJA: Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni)

KARCINOGENOST : Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni)

TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU: Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni)

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN – JEDNOKRATNA IZLOŽENOST Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni)

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN – VIŠEKRATNA IZLOŽENOST Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni)

OPASNOST OD ASPIRACIJE: Neklasifikovan (Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni)

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1 TOKSIČNOST

Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu podataka o pojedinačnim sastojcima, smeša se klasifikuje u klasu opasnosti: Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2, H411 (metoda sumiranja):

$10 \times 10 \times 0,25\% = 25\%$

Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS broj:68391-01-5):

Ribe LC50 (96 sati)	0,515 mg/l
Rakovi EC50 (48 sati)	0,016 mg/l
Alge IC50 (72 sata)	0,03 mg/l
NOEC (za alge)	0,009 mg/l
M faktor	M=:10 (za akutnu toksičnost, na osnovu $0.001 < L(E)C50 \leq 0.01$ M=10 (za hroničnu toksičnost, na osnovu : $0.001 < NOEC \leq 0.01$)

Podpoglavlje 12.2 PERZISTENTNOST I RAZGRADLJIVOST

Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS broj:68391-01-5):
Biodegradabilan, potpuno i brzo biorazgradiv.

Podpoglavlje 12.3 POTENCIJAL BIOAKUMULACIJE

Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS broj:68391-01-5):

BCF	Nema podatka
log Pow	Nema podatka

Podpoglavlje 12.4 MOBILNOST U ZEMLJIŠTU

Permetrin tehnički (cis:trans=25:75) (CAS broj 52645-53-1):

Koc	Nema podatka
-----	--------------

Podpoglavlje 12.5 REZULTAT PBT I vPvB PROCENE

	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 8 od 11
		Verzija br :5
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	Datum izrade : 01 / 07 / 2019
		Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018

Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS broj:68391-01-5):
nije PTB I vPvB

Podpoglavlje 12.6 OSTALI ŠTETENI EFEKTI

Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS broj:68391-01-5):
Štetan je za ribe i plankton.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1 METODE TRETMANA OTPADA

Iskorišćenu ambalaža od ovog proizvoda treba izbušiti I neiskorišćene količine proizvoda treba odložiti na bezbedno mesto u kontejnere, odvojeno od komunalnog otpada i mora se ukloniti u skladu sa važećim nacionalnim propisima i zakonima (Zakon o upravljanju otpadom „Službeni Glasnik RS“ boj. 36/09, 88/10 i 14/16)

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1 UN Broj

ADR	IMDG	IATA
nije	nije	nije

Podpoglavlje 14.2 UN NAZIV ZA TERET U TRANSPORTU

tečno, alkildimetil benzalkonijum hlorid ,

Podpoglavlje 14.3 KLASA OPASNOSTI U TRANSPORTU

	ADR	IMDG	IATA
Klasa opasnosti u transportu	nema	nema	nema

Podpoglavlje 14.4 AMBALAŽNA GRUPA

Grupa nema

Podpoglavlje 14.5 OPASNOST PO ŽIVOTNU SREDINU

Proizvod je štetan za životnu sredinu i mora. Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu

Podpoglavlje 14.6 POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI ZA KORISNIKA



Nisu dostupne dodatne informacije


Podpoglavlje 14.7 TRANSPORT U RASUTOM STANJU

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1 PROPISI U VEZI SA BEZBEDNOŠĆU, ZDRAVLJEM I ŽIVOTNOM SREDINOM

-  Zakon o biocidnim proizvodima (“Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11 i 25/15)
-  Zakon o hemikalijama (“Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 9 od 11
		Verzija br :5
		Datum izrade : 01 / 07 / 2019
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018

- ✚ Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS" br 105/13,52/17 i 21/19)
- ✚ Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", broj 100/11)
- ✚ Liste aktivnih supstanci u biocidnom proizvodu ("Službeni glasnik RS", broj.7/19)
- ✚ Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS", broj 48/14)
- ✚ Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Službeni glasnik RS", br. 101/5, 91/15 i 113/17)
- ✚ Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 88/10,14/16 i 95/18)
- ✚ Pravilnik o uslovima, načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada ("Službeni glasnik RS", broj 92/10)
- ✚ Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Službeni glasnik RS", br 36/09 i 95/18)
- ✚ Zakon o transport opasnog tereta ("Službeni glasnik RS", br 88/10 i 104/16)
- ✚ Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Službeni glasnik RS", broj 100/11)
- ✚ Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Službeni glasnik RS", br 106/09 i 17/17)
- ✚ Spisak srpskih standard iz oblasti lične zaštitne opreme ("Službeni glasnik RS" broj 59/14)
SRPS EN 420:2010-Zaštitne rukavice - Opšti zahtevi i metode ispitivanja
SRPS EN 143:2007 - Sredstva za zaštitu organa za disanje - Filtri za čestice - Zahtevi, ispitivanje, obeležavanje

Podpoglavlie 15.2 PROCENA BEZBEDNOSTI HEMIKALIJE

Nije tražena I nije izvršena procena bezbednosti hemikalije


POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Skraćenice i oznake sa objašnjenjem njihovog značenja

ADR	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
BCF	Faktor biokoncentracije (kod riba)
BPC	Komitet za biocidne proizvode pri Evropskoj agenciji za hemikalije
CAS	Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar
EC	Zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj uniji
ECHA	Evropska agencija za hemikalije
E(I)C ₅₀	Procenjena koncentracija koja dovodi do imobilizacije 50 % jedinki
E _r C ₅₀	EC ₅₀
IATA	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IMDG	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj
LC ₅₀	Letalna koncentracija, koncentracija supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane populacije
LD ₅₀	Letalna doza, doza supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane populacije
Log K _{ow}	Koeficijent raspodele oktanol-voda
NOEC	Koncentracija bez uočenog efekta
OES	Standard izloženosti na radnom mestu
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
VMA	Vojno medicinska akademija
vPvB	Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna supstanca

Puno značenje skraćenica klasa opasnosti i H oznaka

Ak. toks. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Kor.kože 1B	Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 1B
Ošt. oka 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Zap. teč. 2	Zapaljive tečnosti, kategorija 2
Vod.živ.sred.- ak. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1
Vod.živ.sred.-hr 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1
H302	Štetno ako se proguta
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka

	BEZBEDNOSNI LIST <i>prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista, Sl. Glasnik RS br. 100/11</i>	Strana 10 od 11
		Verzija br :5
		Datum izrade : 01 / 07 / 2019
EKO-SAN d.o.o.	EKOCID dezinficijens za površine	Zamenjuje Bezbednosni list br.4 od 30/10/2018

H225	Lako zapaljiva tečnost i para
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Literatura:

1. Bezbednosni list za Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonijum hlorid (ADBAC (C12-18)) (CAS broj:68391-01-5): BTC 1218-50, Stepan EU, Francuska.

Izmene u odnosu na prethodnu verziju:

Poglavlje 1.- dopunjeno podatkom o načinu korišćenja koji se ne preporučuju

Poglavlje 2 –Podaci o ostalim opasnostima su dopunjeni.

Poglavlje 4. Najvažniji simptomi I efekti, akutni I odloženi, napisani su drugačije. Saveti za vatrogasce su napisani detaljnije. Dodate su mere koje treba preduzeti I material za sprečavanje širenja I sanaciju.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu, napisane su detaljnije.

Poglavlje 7. Rukovanje I skladištenje je napisano na drugačiji način. U posebnom načinu korišćenja – detaljno je napisana namena I uputstvo za upotrebu za proizvod.

Poglavlje 10. Dopunjeno je podacima o nekompatibilnim materijalima I opasnim proizvodima razgradnje

U poglavlju 11. dopunjen podacima o metodama koje su korišćene pri klasifikaciji smeše, ali i podacima koji su tom prilikom razmatrani.

Poglavlje 12. dopunjeno je podacima o toksičnosti za smešu i metodi koja je korišćena pri klasifikaciji smeše, i dopunjeno je podacima o M faktoru za supstancu..

Poglavlje 15. je dopunjeno relevantnim propisima.

U Poglavlju 16. navedene su skraćenice i oznake sa objašnjenjima njihovog značenja, sa značenjima klasa opasnosti i oznaka obaveštenja o opasnosti, kao i korišćeni izvori podatka.

Obaveštenje za korisnike bezbednosnog lista:

Bezbednosni list je izrađen je na osnovu najnovijih saznanja o proizvodu. Podaci navedeni u bezbednosnom listu dati su kao preporuke za korišćenje ove hemikalije na adekvatan način i u određenim situacijama, u odgovarajuće svrhe i u preporučenim količinama, kao i preporuke za skladištenje, transport i odlaganje. Svi drugi slučajevi korišćenja ove hemikalije smatraće se neprihvatljivim i neadekvatnim.

Kraj bezbednosnog lista