

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv	:	Blic čistač
Šifra proizvoda	:	0 892 333
Jedinstveni Identifikator Formule (UFI)	:	6CK4-C059-100H-KGM7

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

Upotreba supstance/preparata	:	Sredstvo za čišćenje, Deterdžent Proizvod za profesionalnu upotrebu
Preporučena ograničenja prilikom upotrebe	:	Nije primenljivo

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo	:	Wurth d.o.o. Beograd Svetog Save 60v, Surčin 11271 Beograd
Telefon	:	+381 11 2078 200
Telefaks	:	+381 11 2078 210
E-mail adresa odgovornog lica za SDS	:	prodsafe@wuerth.com

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja 00-24h: 011 266 2381. Telefonski broj kompanije za hitne slučajeve 08-17h.: 0800 20 20 20

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (prema CLP/GHS) Iritacija oka, Kategorija 2	H319: Dovodi do jake iritacije oka.
---	-------------------------------------

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema CLP/GHS)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Pažnja

Obaveštenja o opasnosti : H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti :

Prevenција:

P264 Oprati kožu detaljno nakon rukovanja.
P280 Nositi zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

Reagovanje:

P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Dodatni elementi obeležavanja

EUH208 Sadrži 1,2-Benzotiazol-3(2H)-jedan.
Može izazvati alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

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.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija (prema CLP/GHS)	Koncentracija (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Zap. teč. 2; H225 Irit. Oka 2; H319	>= 1 - < 10
Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar	9004-82-4	Irit. Kože 2; H315 Ošt. Oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	>= 1 - < 2,5
Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Irit. Kože 2; H315 Ošt. Oka 1; H318	>= 1 - < 3
Sumporna kiselina, mono-C12-14-	85586-07-8	Ak. toks. 4; H302	>= 1 - < 2,5

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

alkil estri, natrijumove soli	287-809-4 01-2119489463-28	Irit. Kože 2; H315 Ošt. Oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	
Bis (2-etilheksl) maleat	142-16-5 205-524-5 01-2119524002-60	Spec. toks. – VI 2; H373 (Bubrezi) Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 M-faktor (Hronična toksičnost po vode- ne organizme): 1	>= 0,1 - < 0,25
Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 01-2119493385-28	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 3; H311 Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Senzib. kože 1; H317 Spec. toks. – VI 1; H372 (Nervni sistem) Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411 M-faktor (Akutna toksičnost po vode- ne organizme): 100	>= 0,025 - < 0,1
1,2-Benzotiazol-3(2H)-jedinjenje	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Ak. toks. 4; H302 Irit. Kože 2; H315 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411 M-faktor (Akutna toksičnost po vode- ne organizme): 1	>= 0,0025 - < 0,025

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : U slučaju nezgode ili lošeg osećanja odmah potražiti pomoć lekara.
Ako simptomi ne nestanu ili u slučaju zabrinutosti, potražiti pomoć lekara.
- Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć : Pružaoci prve pomoći treba da obrate pažnju na samozaštitu i da koriste preporučenu ličnu zaštitnu opremu kada postoji potencijal za izlaganje (vidi odeljak 8).
- Ako se udiše : U slučaju udisanja izvesti na svež vazduh.
Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : U slučaju dodira odmah isprati kožu sa puno vode.
Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
Potražiti pomoć lekara.
Pre ponovne upotrebe oprati odeću.
Pre ponovne upotrebe dobro očistiti odeću.
- U slučaju dodira sa očima : U slučaju dodira odmah početi ispirati kožu sa puno vode najmanje 15 minuta.
Izvaditi kontaktna sočiva ako su prisutna i ako se to može učiniti na lak način.
Potražiti pomoć lekara.
- Ako se proguta : U slučaju gutanja NEMOJTE izazivati povraćanje.
Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.
Temeljno isprati usta vodom.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Opasnosti : Dovodi do jake iritacije oka.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Lečenje : Pružiti tretman u skladu sa simptomima.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Vodeni sprej
Pena otoprna na alkohol
Ugljen-dioksid (CO₂)
Suva hemikalija
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Izlaganje produktima sagorevanja može da bude štetno po zdravlje.
- Opasni produkti sagorevanja : Oksidi ugljenika
Oksidi sumpora
Metalni oksidi

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.
- Posebni načini gašenja : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.
Za rashlađivanje neotvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.
Evakuisati oblast.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa**Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

- Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.
Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi poglavlje 7) i preporuka za ličnu zaštitnu opremu (vidi Poglavlje 8).

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

- Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.
Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama).
Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje.
U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlasti.

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

- Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju.
U slučaju velikog izlivanja obezbedite pregrade ili neki drugi odgovarajući način zadržavanja kako biste sprečili rasprostiranje materijala. Ako je moguće ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal treba uskladištiti u odgovarajući kontejner.
Preostali izliveni materijal ukloniti pomoću odgovarajućeg sredstva za upijanje.
Mogu da postoje lokalni ili nacionalni propisi koji važe za oslobađanje i odlaganje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Moraćete da utvrdite koji propisi su primenljivi.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

U odeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista navedene su informacije o određenim lokalnim i nacionalnim zahtevima.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- | | | |
|--|---|---|
| Tehničke mere | : | Vidi inženjerske mere pod sekcijom KONTROLA IZLOŽENOSTI. |
| Lokalna/kompletna ventilacija | : | Upotrebljavati samo uz odgovarajuću ventilaciju. |
| Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem | : | Sprečiti dodir sa kožom ili odećom.
Sprečiti udisanje pare aili magle.
Nemojte gutati.
Sprečiti da uđe u oči.
Oprati kožu detaljno nakon rukovanja.
Rukovanje u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom, na osnovu rezultata procene izloženosti na radnom mestu
Vodite računa da se spreči izlivanje, otpad i smanji ispuštanje u životnu sredinu. |
| Higijenske mere | : | Ako je tokom tipične upotrebe moguće izlaganje hemikalijama, osigurajte sisteme za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mesta. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.
Pre ponovne upotrebe oprati kontaminiranu odeću. |

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

- | | | |
|---|---|---|
| Zahtevi za skladišna područja i posude | : | Čuvati u pravilno obeleženim posudama. Skladištiti u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisima. |
| Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem | : | Nemojte ostavljati sa sledećim vrstama proizvoda:
Jaki oksidanti
Gasovi |
| Preporučena temperatura skladištenja | : | ≥ 5 °C |

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

- | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| Posebni načini upotrebe | : | Nema dostupnih podataka |
|-------------------------|---|-------------------------|

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija
16.0

Datum revizije:
02.11.2023

Broj bezbednosnog
lista:
10664731-00018

Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023
Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

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

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) :

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
Etanol	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	950 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	343 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	114 mg/m ³
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	206 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	87 mg/kg telesne mase/dan
	Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti
Radnici		Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	4060 mg/kg telesne mase/dan
Potrošači		Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	85 mg/m ³
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	2440 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	24 mg/kg telesne mase/dan
	Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti
Radnici		Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	200,89 mg/kg telesne mase/dan
Potrošači		Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	419,25 mg/m ³
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	120,54 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	13,39 mg/kg telesne mase/dan
	Bis (2-etilheksil) male-	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija
16.0

Datum revizije:
02.11.2023

Broj bezbednosnog
lista:
10664731-00018

Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023
Datum prvog izdanja: 23.06.2014

at			efekti	telesne ma- se/dan
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	186,11 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni lokalni efekti	3,91 mg/cm ²
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	1,95 mg/m ³
1,2-Benzotiazol-3(2H)-jedan	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	6,81 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,966 mg/kg telesne ma- se/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	1,2 mg/m ³
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,345 mg/kg telesne ma- se/dan

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) :

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
Etanol	Slatka voda	0,96 mg/l
	Slatkovodna - povremeno	2,75 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	580 mg/l
	Slatkovodni sediment	3,6 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	2,9 mg/kg suve materije (s. m.)
	Zemljište	0,63 mg/kg suve materije (s. m.)
Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli	Oralno (Sekundarno trovanje)	380 mg/kg hrane
	Slatka voda	0,131 mg/l
	Slatkovodna - povremeno	0,036 mg/l
	Morska voda	0,013 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	1,35 mg/l
	Slatkovodni sediment	4,61 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	0,461 mg/kg suve materije (s. m.)
Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat	Zemljište	0,846 mg/kg suve materije (s. m.)
	Slatka voda	0,18 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,152 mg/l
	Morska voda	0,018 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	12,2 mg/l
Slatkovodni sediment	17,789 mg/kg	

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija
16.0

Datum revizije:
02.11.2023

Broj bezbednosnog
lista:
10664731-00018

Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023
Datum prvog izdanja: 23.06.2014

		suve materije (s. m.)
	Morski sediment	1,779 mg/kg suve materije (s. m.)
	Zemljište	1,04 mg/kg suve materije (s. m.)
Bis (2-etilheksil) maleat	Slatka voda	0,001 mg/l
	Morska voda	0,000104 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,006 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	100 mg/l
	Slatkovodni sediment	15,95 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	1,595 mg/kg suve materije (s. m.)
	Zemljište	3,19 mg/kg suve materije (s. m.)
	Oralno (Sekundarno trovanje)	20 mg/kg hrane
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan	Slatka voda	11 µg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,403 µg/l
	Morska voda	1,1 µg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,0403 µg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	1,03 mg/l
	Slatkovodni sediment	0,0499 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	0,00499 mg/kg suve materije (s. m.)
	Zemljište	3 mg/kg suve materije (s. m.)

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničko-tehnološke mere

Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima.
Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mestu.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitu očiju/ lica : Nosite sledeću ličnu zaštitnu opremu:
Zaštitni naočari
Oprema treba da odgovara SRPS EN 166

Zaštita ruku

Napomene : nije potrebno

Zaštita kože i tela : Odaberite odgovarajuću zaštitnu odeću na osnovu podataka hemijskih otpornosti i procena o lokalnoj izloženosti potencijala.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

- Mora se izbegavati dodir sa kožom i nositi neprobojna zaštitna odeća (rukavice, kecelje, čizme itd.).
- Zaštita disajnih organa : Ako nije dostupna odgovarajuća lokalna izduvna ventilacija ili ako procena izloženosti pokazuje izloženost van preporučenih smernica, koristite zaštitu za disanje. Oprema treba da odgovara SRPS EN 14387
- Tip filtera : Vrsta kombinovanih čestica i organskog gasa (A-P)

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Izgled : tečnost
- Boja : narandžasta
- Miris : Nema dostupnih podataka
- Prag mirisa : Nema dostupnih podataka
- pH : 7,3
Koncentracija: 1.000 g/l 100 %
- Tačka topljenja/Tačka mržnjenja : Nema dostupnih podataka
- Početna tačka ključanja i opseg ključanja : 100 °C
- Tačka paljenja : ključa pre zapaljenja
- Brzina isparavanja : Nema dostupnih podataka
- Zapaljivost (čvrsto, gas) : Nije primenljivo
- Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti : Nema dostupnih podataka
- Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : Nema dostupnih podataka
- Napon pare : Nema dostupnih podataka
- Gustina pare : Nema dostupnih podataka
- Gustina : 1,01 g/cm³ (20 °C)
- Rastvorljivost
Rastvorljivost u vodi : potpuno rastvorljivo

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : Nije primenljivo

Temperatura samopaljenja : Nema dostupnih podataka

Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka

Viskozitet
Viskozitet, kinematička : Nema dostupnih podataka

Eksplozivna svojstva : nije eksplozivno

Oksidujuća svojstva : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Zapaljivost (tečnosti) : Nema dostupnih podataka

Veličina čestica : Nije primenljivo

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Nije klasifikovan kao reaktivno opasan.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Može da reaguje u dodiru sa jakim oksidujućim agensima.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nepoznato.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Oksidanti

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Informacija o verovatnim
načinima izlaganja : Udisanje
Dodir sa kožom
Gutanje

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Dodir sa očima

Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

Sastojci:

Etanol:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 124,7 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: para

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno peroralno toksična

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno dermalno toksična
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 3.080 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 500 - < 2.000 mg/kg
Metoda: Uredba (EZ) br. 440/2008, aneks, B.1 do

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bis (2-etilheksil) maleat:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): >= 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno peroralno toksična

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 14.000 mg/kg

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 500 mg/kg
Metoda: Stručna presuda

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov, ženka): > 0,5 - 1 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): 790 mg/kg

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 454 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno dermalno toksična

Korozija kože/ iritacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Etanol:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nadraživanje kože

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404
Rezultat : Nadraživanje kože

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nadraživanje kože
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bis (2-etilheksil) maleat:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404
Rezultat : Blago nadraživanje kože

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404
Rezultat : Nadraživanje kože

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan:

Rezultat : Nadraživanje kože

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Dovodi do jake iritacije oka.

Sastojci:

Etanol:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Iritacija očiju, povlačenje u roku od 21 dana

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Ireverzibilni efekti na oko
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ireverzibilni efekti na oko

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ireverzibilni efekti na oko
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bis (2-etilheksil) maleat:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Iritacija očiju, povlačenje u roku od 21 dana

Rezultat : Toksično u kontaktu sa očima.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

1,2-Benzotiazol-3(2H)-jedan:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Ireverzibilni efekti na oko

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Etanol:

Vrsta ispitivanja : Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Miš
Rezultat : negativno

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

Vrsta ispitivanja : Ponovljen epikutan test na ljudima (HRIPT).
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Ljudi
Rezultat : negativno

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Vrsta ispitivanja : Maksimizujući test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Rezultat : negativno

Bis (2-etilheksil) maleat:

Vrsta ispitivanja : Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : negativno

Piridin-2-tiol 1-oksid, natrijumova so:

Vrsta ispitivanja : Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Miš
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : pozitivno

Procena : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan:

Vrsta ispitivanja : Maksimizujući test
Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Vrsta : Zamorac
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 406
Rezultat : pozitivno

Procena : Postoji verovatnoća za visoku stopu senzibilizacije kože kod ljudi ili dokazi o njoj

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Etanol:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Dominantan test smrtnosti glodara (ćelija zametka) (in vivo)
Vrsta: Miš
Način primene: Gutanje
Rezultat: neodređen

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih pro-

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

mena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473
Rezultat: neodređen

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mutagenost (citogenetsko ispitivanje in vitro na koštanoj srži sisara, hromozomska analiza)
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bis (2-etilheksil) maleat:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473
Rezultat: pozitivno

Vrsta ispitivanja: Oštećenja i popravke DNA, vanredne DNA sinteze u ćelijama sisara (in vitro).
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)
Vrsta: Miš
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473
Rezultat: pozitivno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Neplanska sinteza DNA (UDS) test sa ćelijama jetre sisara in vivo
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 486
Rezultat: negativno

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

Vrsta : Pacov
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 2 Godine
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Vrsta : Pacov
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 2 Godine
Rezultat : negativno
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Piridin-2-tiol 1-oksid, natrijumova so:

Vrsta : Pacov
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 104 nedelja
Rezultat : negativno

Vrsta : Miš
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 80 nedelja
Rezultat : negativno

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Etanol:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reprodukcije toksičnosti
Vrsta: Miš
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Trogeneracijska studija reprodukcije toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Bis (2-etilheksil) maleat:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija kombinovane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 422
Rezultat: negativno

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Studija kombinovane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 422
Rezultat: negativno

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reprodukcije toksičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj
Vrsta: Kunić
Način primene: Dodir sa kožom
Rezultat: negativno

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedinjenje:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Plodnost/rani embrionalni razvoj
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OPPTS 870.3800
Rezultat: negativno

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

Bis (2-etilheksil) maleat:

Načini izlaganja : Gutanje

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Ciljni organi : Bubrezi
Procena : Pokazalo se da ima značajne efekte na zdravlje životinja u koncentracijama >10 do 100 mg/kg t. t.

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Načini izlaganja : Gutanje
Ciljni organi : Nervni sistem
Procena : Pokazalo se da ima značajne efekte na zdravlje životinja u koncentracijama od 10 mg/kg t. t. ili manje.

Načini izlaganja : Dodir sa kožom
Ciljni organi : Nervni sistem
Procena : Pokazalo se da ima značajne efekte na zdravlje životinja u koncentracijama od 20 mg/kg t. t. ili manje.

Načini izlaganja : udisanje (prašina/magla/dim)
Ciljni organi : Nervni sistem
Procena : Pokazalo se da ima značajne efekte na zdravlje životinja u koncentracijama od 0,02 mg/l/6 č/d ili manje.

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan:

Procena : Kod životinja nisu uočeni značajni efekti na zdravlje u koncentracijama od 100 mg/kg t. t. ili manje.

Toksičnost kod ponavljanih doza

Sastojci:

Etanol:

Vrsta : Pacov
NOAEL : 1.280 mg/kg
LOAEL : 3.156 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 90 Days

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

Vrsta : Pacov
NOAEL : 225 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 90 Days
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

Vrsta : Pacov
NOAEL : 750 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 90 Days

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Vrsta : Miš
NOAEL : > 100 mg/kg
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 90 Days
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta : Pacov
NOAEL : > 100 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 90 Days
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bis (2-etilheksil) maleat:

Vrsta : Pacov
LOAEL : 30 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 90 Days
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 408

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Vrsta : Pacov
NOAEL : 0,5 mg/kg
LOAEL : 2 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 90 Days

Vrsta : Pacov
NOAEL : 0,0011 mg/l
LOAEL : 0,0081 mg/l
Način primene : udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja : 90 Days

Vrsta : Pacov
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 15 mg/kg
Način primene : Dodir sa kožom
Vreme izlaganja : 13 Weeks

1,2-Benzotiazol-3(2H)-jedinjenje:

Vrsta : Pas
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
Način primene : Gutanje
Vreme izlaganja : 90 Days
Metoda : Direktiva 67/548/EEZ, Aneks V, B.27. B.27.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Sastojci:

Etanol:

- | | | |
|---|---|--|
| Toksičnost za ribe | : | LC50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): > 1.000 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h |
| Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake | : | EC50 (Ceriodaphnia (dafnije)): > 1.000 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h |
| Toksičnost za alge/vodene biljke | : | ErC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodne alge)): 275 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (slatkovodne alge)): 11,5 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h |
| Toksičnost za mikroorganizme | : | EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofe- inom)): 6.500 mg/l
Vreme izlaganja: 16 h |
| Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) | : | NOEC: 9,6 mg/l
Vreme izlaganja: 9 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije) |

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

- | | | |
|---|---|---|
| Toksičnost za ribe | : | LC50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): 13 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala |
| Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake | : | EC50 (Ceriodaphnia dubia (dafnije)): 3,12 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h |
| Toksičnost za ribe (Hronična toksičnost) | : | NOEC: 1 mg/l
Vreme izlaganja: 45 d
Vrsta: Pimephales promelas (debeloglava gavčica)
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala |
| Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) | : | NOEC: 0,27 mg/l
Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala |

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Toksičnost za ribe | : | LC50 (Danio rerio (zebrica)): 49 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Metoda: Direktiva 67/548/EEZ, Aneks V, C.1. |
|--------------------|---|---|

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

- Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 6,6 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
- Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 82,5 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 22 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
- Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofeinom)): 164 mg/l
Vreme izlaganja: 16 h
- Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : EC10: 9 mg/l
Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 211

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

- Toksičnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): 3,6 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203
- Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 1,4 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
- Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): > 20 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: Direktiva 67/548/EEZ, Aneks V, C.3.
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 5,4 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: Direktiva 67/548/EEZ, Aneks V, C.3.
- Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 3 h
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za ribe (Hronična toksičnost) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Vreme izlaganja: 35 d
Vrsta: Pimephales promelas (debeloglava gavčica)
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
- Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Vreme izlaganja: 7 d
Vrsta: Ceriodaphnia dubia (dafnije)
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bis (2-etilheksil) maleat:

- Toksičnost za ribe : LL50 (Danio rerio (zebrica)): > 100 mg/l

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Vreme izlaganja: 96 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Direktiva 67/548/EEZ, Aneks V, C.1.

Toksičnost za alge/vodne biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 0,619 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 0,052 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

Toksičnost za mikroorganizme : EC10 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofe-
inom)): > 300 mg/l
Vreme izlaganja: 30 min
Metoda: DIN 38 412 Part 8

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOEC: 0,10 mg/l
Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)

M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme) : 1

Piridin-2-tiol 1-oksid, natrijumova so:

Toksičnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): 7,67 µg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 0,15 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202

Toksičnost za alge/vodne biljke : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 0,22 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 0,033 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme) : 100

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (aktivni mulj): 1,81 mg/l
Vreme izlaganja: 3 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 209

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan:

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Toksičnost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): 1,6 mg/l Vreme izlaganja: 96 h
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	:	EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 2,9 mg/l Vreme izlaganja: 48 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 110 µg/l Vreme izlaganja: 72 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 40,4 µg/l Vreme izlaganja: 72 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201
M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme)	:	1
Toksičnost za mikroorganizme	:	NOEC : 10,3 mg/l Vreme izlaganja: 3 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 209

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Sastojci:

Etanol:

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Lako biološki razgradljivo. Biorazgradnja: 84 % Vreme izlaganja: 20 d
-------------------	---	---

Natrijum poli (oksietilen) lauril sulfat etar:

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Lako biološki razgradljivo. Biorazgradnja: 81 % Vreme izlaganja: 26 d
-------------------	---	---

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Lako biološki razgradljivo. Biorazgradnja: 91,2 % Vreme izlaganja: 28 d
-------------------	---	---

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Lako biološki razgradljivo. Biorazgradnja: 90 - 100 % Vreme izlaganja: 28 d Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301D
-------------------	---	--

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

Bis (2-etilheksl) maleat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 60 - 70 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301F

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Biorazgradljivost : Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 79 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301 B

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan:

Biorazgradljivost : Rezultat: lako razgradljivo

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Sastojci:

Etanol:

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: -0,35

Natrijum bis(2-etilheksl)sulfosukcinat:

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 1,998
Napomene: Kalkulacija

Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli:

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 0,78

Bis (2-etilheksl) maleat:

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 7,24

Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so:

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: -2,38
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 107

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-jedan:

Bioakumulacija : Vrsta: Lepomis macrochirus (Plavoškrva sunčanica)
Faktor biokoncentracije (FBK): 6,62

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 0,7

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 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.

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Potencijal za narušavanje endokrinog sistema : 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.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Odložiti u skladu sa lokalnim propisima. 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. Nemojte odlagati otpad u kanalizaciju.

Kontaminirana ambalaža : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišćen proizvod.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj

ADN : Nije regulisano kao opasna materija
ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

ADN : Nije regulisano kao opasna materija
ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADN : Nije regulisano kao opasna materija
ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

ADN : Nije regulisano kao opasna materija
ADR : Nije regulisano kao opasna materija
RID : Nije regulisano kao opasna materija
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija
IATA (Putnik) : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Napomene : Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Prilog 1) : Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.:
redni broj ograničenja i zabrane 3



Supstanca(e) ili smeša(e) su ovde navedene prema njihovom izgledu u uredbi, bez obzira na njihovu upotrebu/namenu ili uslove ograničenja. Molimo pogledajte uslove u odgovarajućoj Uredbi da biste utvrdili da li je

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0 Datum revizije: 02.11.2023 Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018 Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014



unos primenljiv na stavljanje na tržište ili ne.

Pravilnik o detergentima ("Sl. glasnik RS" 25/2015) : Alergeni:
LIMONENE
AMYL CINNAMAL
LINALOOL
CITRONELLOL
HEXYL CINNAMAL
Drugi sastojci: Parfemi
Sredstva za konzervisanje:
BENZISOTHIAZOLINONE
SODIUM PYRITHIONE
manje od 5%: Anionski tenzidi

Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).
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", broj 105/13, 52/2017 i 21/2019).
Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18)
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10, 93/19 i 39/21)

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalija nije sprovedena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Ostali podaci : Stavke gde su izmene izvršene na prethodnu verziju označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dve vertikalne linije.

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H225 : Lako zapaljiva tečnost i para.
H302 : Štetno ako se proguta.
H311 : Toksično u kontaktu sa kožom.
H315 : Izaziva iritaciju kože.
H317 : Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 : Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319 : Dovodi do jake iritacije oka.
H331 : Toksično ako se udiše.
H372 : Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H373 : Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400 : Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410 : Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411 : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

H412 : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Irit. Kože	: Iritacija kože
Irit. Oka	: Iritacija oka
Ošt. Oka	: Teško oštećenje oka
Senzib. kože	: Senzibilizacija kože
Spec. toks. – VI	: Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost
Vod. živ. sred. – ak.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna
Vod. živ. sred. – hron.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična
Zap. teč.	: Zapaljive tečnosti

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; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

CLP/GHS : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); 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", broj 105/13, 52/2017 i 21/2019).

Dodatne informacije

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 100/11)



Blic čistač

Verzija 16.0	Datum revizije: 02.11.2023	Broj bezbednosnog lista: 10664731-00018	Datum poslednjeg izdavanja: 26.07.2023 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Izvori ključnih podataka korišćenih u sačinjavanju bezbednosnog lista : Interni tehnički podaci, podaci sirovina iz bezbednosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o hemijskim supstancama (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Evropske agencije za hemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikacija smeše:

Irit. Oka 2

H319

Postupak klasifikacije:

Metoda kalkulacije

Stavke gde su izmene izvršene na prethodnu verziju označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dve vertikalne linije.

Informacija pružena u ovoj bezbednosnoj listi podataka prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objave je tačna. Informacija je dizajnirana samo kao smernica za bezbedno rukovanje, korišćenje, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba je smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal identifikovan na vrhu ove bezbednosne liste podataka (SDS) i ne može biti validan kada se materijal bezbednosne liste podataka (SDS) koristi u kombinaciji sa nekim drugim materijalima ili u nekom procesu, ukoliko nije izričito naveden u ovom tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u specifičnom kontekstu svog željenog načina rukovanja, upotrebe, prerade i skladištenja, kao i procenu adekvatnosti materijala bezbednosnoj listi podataka (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je moguće.

RS / SH