

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 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

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
------------------------------	---	--

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@wurth.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)

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja	:	Pažnja
Obaveštenja o opasnosti	:	H319 Dovodi do jake iritacije oka.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0 Datum revizije: 07.10.2020 Broj bezbednosnog lista: 488524-00010 Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

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

Nepoznato.

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-alkil estri, natrijumove soli	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28	Ak. toks. 4; H302 Irit. Kože 2; H315 Ošt. Oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	>= 1 - < 2,5
Bis (2-etilheksil) maleat	142-16-5 205-524-5 01-2119524002-60	Spec. toks. – VI 2; H373 (Bubrezi) Vod. živ. sred. – hron. 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0 Datum revizije: 07.10.2020 Broj bezbednosnog lista: 488524-00010 Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

		M-faktor (Hronična toksičnost po vode-ne organizme): 1	
Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so	3811-73-2 223-296-5 01-2119493385-28	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 4; H312 Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Senzib. kože 1; H317 Spec. toks. – VI 1; H372 (Mišićno-skeletni sistem, Periferni nervi) Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	$\geq 0,025 - < 0,1$
1,2-Benzizotiazol-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	$\geq 0,0025 - < 0,025$
		M-faktor (Akutna toksičnost po vode-ne organizme): 1	

Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

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).

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

- | | |
|---------------------------|--|
| 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 otporna na alkohol
Ugljen-dioksid (CO ₂)
Suva hemikalija |
|--|---|

- | | |
|--|--------------|
| Neodgovarajuća sredstva za
gašenje požara | : Nepoznato. |
|--|--------------|

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. |
|--|--|

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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 odeljak 7) i preporuka za ličnu zaštitnu opremu (vidi odeljak 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 odgovarajućim kontejnerima.
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.
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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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 : Čuvati u pravilno obeleženim posudama. Skladištiti u skladu i posude sa odgovarajućim nacionalnim propisima.

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nemojte ostavljati sa sledećim vrstama proizvoda:
Jaki oksidanti

Preporučena temperatura skladištenja : $\geq 5^{\circ}\text{C}$

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Nema dostupnih podataka

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) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
Etanol	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	1900 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	343 mg/kg telesne mase/dan
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	950 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Akutni lokalni efekti	950 mg/m ³

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija
13.0

Datum revizije:
07.10.2020

Broj bezbednosnog
lista:
488524-00010

Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020
Datum prvog izdanja: 23.06.2014

	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	206 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	114 mg/m ³
	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	285 mg/m ³
	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	1416,82 mg/m ³
	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) maleat	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,42 mg/kg telesne mase/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-Benzizotiazol-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 mase/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	1,2 mg/m ³

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0 Datum revizije: 07.10.2020 Broj bezbednosnog lista: 488524-00010 Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,345 mg/kg telesne mase/dan
--	-----------	----------------	-----------------------------	------------------------------

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
Etanol	Slatka voda	0,96 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	2,75 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	580 mg/l
	Slatkovodni sediment	3,6 mg/kg
	Morski sediment	2,9 mg/kg
	Zemljište	0,63 mg/kg
	Oralno (Sekundarno trovanje)	720 mg/kg hrane
Sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli	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.)
	Zemljište	0,846 mg/kg suve materije (s. m.)
Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat	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 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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0 Datum revizije: 07.10.2020 Broj bezbednosnog lista: 488524-00010 Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014

		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

Zaštita očiju : 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.
Mora se izbegavati dodir sa kožom i nositi neprobojna zaštitna odeća (rukavice, kecelje, čizme itd.).

Zaštita organa za disanje : 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 : Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Miris	:	Nema dostupnih podataka
Prag mirisa	:	Nema dostupnih podataka
pH	:	7,3 Koncentracija: 1.000 g/l
Tačka topljenja/Tačka mrž- njenja	:	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/cm ³ (20 °C)
Rastvorljivost Rastvorljivost u vodi	:	potpuno rastvorljivo
Koeficijent raspodele u siste- mu 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
------------------------	---	-------------------------

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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
Dodir sa očima

Akutna toksičnost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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

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

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 300 - 2.000 mg/kg

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): 1.800 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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020
13.0	07.10.2020	lista:	Datum prvog izdanja: 23.06.2014
		488524-00010	

Korozija kože/ iritacija kože

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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

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

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

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

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020
13.0	07.10.2020	lista:	Datum prvog izdanja: 23.06.2014
		488524-00010	

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.

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

Vrsta	:	Kunić
Rezultat	:	Ireverzibilni efekti na oko

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Senzibilizacija respiratornih organa

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Etanol:

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020
13.0	07.10.2020	lista:	Datum prvog izdanja: 23.06.2014
		488524-00010	

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-oksidi, natrijumova so:

Vrsta ispitivanja	: Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
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
---------	--

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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 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: 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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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-oksid, natrijumova so:

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

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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

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-oksidi, 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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Toksičnost po reprodukciju

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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
--------------------------	---	--

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
---------------------	---	---

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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)-jedan:

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

STOT - jednokratna izloženost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

STOT - višekratna izloženost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Bis (2-etilheksil) maleat:

Načini izlaganja : Gutanje
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 : Mišićno-skeletni sistem, Periferni nervi
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 : Mišićno-skeletni sistem, Periferni nervi
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 : Mišićno-skeletni sistem, Periferni nervi
Procena : Pokazalo se da ima značajne efekte na zdravlje životinja u

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 408

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

Vrsta	: Pacov
NOAEL	: 0,5 mg/kg
LOAEL	: 1,5 mg/kg
Način primene	: Gutanje
Vreme izlaganja	: 104 Weeks

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-Benzizotiazol-3(2H)-jeden:

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

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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.

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 kofe-
inom)): 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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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 : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 1,4 mg/l
vodene beskičmenjake Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): > 20 mg/l
biljke 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 mikroorgani- : EC50 : > 100 mg/l
zme Vreme izlaganja: 3 h
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za ribe (Hronična : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
toksičnost) Vreme izlaganja: 35 d
Vrsta: Pimephales promelas (debeloglava gavčica)
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za dafnije i ostale : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
vodene beskičmenjake (Hro- Vreme izlaganja: 7 d
nična toksičnost) 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
Vreme izlaganja: 96 h
Test-susptanca: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Direktiva 67/548/EEZ, Aneks V, C.1.

Toksičnost za alge/vodene : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 0,619
biljke 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 mikroorgani- : EC10 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofe-
zme inom)): > 300 mg/l
Vreme izlaganja: 30 min
Metoda: DIN 38 412 Part 8

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Toksičnost za dafnije i ostale
vodene beskičmenjake (Hro-
nična 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)): 0,007 mg/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/vodene
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 mikroorgani-
zme : EC50 (aktivni mulj): 1,81 mg/l
Vreme izlaganja: 3 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 209

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

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/vodene
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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Toksičnost za mikroorgani-
zme : 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

Bis (2-etilheksil) maleat:

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

Piridin-2-tiol 1-oksid, 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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Sastojci:

Etanol:

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

Natrijum bis(2-etilheksil)sulfosukcinat:

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

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

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

Bis (2-etilheksil) maleat:

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

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

Koeficijent raspodele u : log Pow: -2,38
sistemu n-oktanol/voda 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 : log Pow: 0,7
sistemu n-oktanol/voda

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nevažno

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Odložiti u skladu sa lokalnim propisima.
Prema Evropskom katalogu otpada, oznake otpada nisu ve-
zane za proizvod, već za upotrebu.
Oznake otpada treba dodeliti korisnik, po mogućnosti u dogo-

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

voru sa organima nadležnim za oblast otpada.

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

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN pravilni otpremni naziv

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

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 i 36/2018)(Prilog 1) : Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.: redni broj ograničenja i zabrane 3

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:

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

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)

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.
H312	: Štetno 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.
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 plovnicama; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIC - 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 sta-

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

ndardizaciju; 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; NZLoC - 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; 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

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 mo-

BEZBEDNOSNI LIST

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



Blic čistač

Verzija 13.0	Datum revizije: 07.10.2020	Broj bezbednosnog lista: 488524-00010	Datum poslednjeg izdavanja: 18.05.2020 Datum prvog izdanja: 23.06.2014
-----------------	-------------------------------	---	---

že 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