

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv	: WIT EA 150 Komp. A
Šifra proizvoda	: 5918 301 150 (A)
Jedinstveni Identifikator Formule (UFI)	: Y390-T0X5-P00F-XP73

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

Upotreba supstance/preparata	: Lepkovi, Polimer 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	:

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)

Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2	H361d: Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, Kategorija 1	H372: Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Iritacija kože, Kategorija 2	H315: Izaziva iritaciju kože.
Iritacija oka, Kategorija 2	H319: Dovodi do jake iritacije oka.
Opasnost po vodenu životnu sredinu,	H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

hronična, Kategorija 3

posledicama.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema CLP/GHS)

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenja o opasnosti :

- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
- H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti :

Prevenција:

- P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
- P260 Ne udisati sprej.
- P264 Oprati kožu detaljno nakon rukovanja.
- P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
- P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
- P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

Stiren

Dodatni elementi obeležavanja

EUH208 Sadrži 2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol.
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	Klasifikacija (prema CLP/GHS)	Koncentracija (% w/w)
----------------	-------------------	----------------------------------	--------------------------

BEZBEDNOSNI LIST

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

**WIT EA 150 Komp. A**

Verzija
6.0

Datum revizije:
19.02.2021

Broj bezbednosnog
lista:
621614-00005

Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020
Datum prvog izdanja: 08.05.2015

	Broj indeks Registracioni broj		
Kvarc	14808-60-7 238-878-4	Spec. toks. – VI 1; H372 (Pluća)	$\geq 50 - < 70$
Stiren	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Zap. teč. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Toks. po repr. 2; H361d Spec. toks. – JI 3; H335 Spec. toks. – VI 1; H372 (Slušni sistem) Asp. 1; H304 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	$\geq 10 - < 20$
N,N-Dimetilanilin	121-69-7 204-493-5 612-016-00-0	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 3; H311 Karc. 2; H351 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
Metakrilna kiselina	79-41-4 201-204-4 607-088-00-5	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 3; H311 Kor. Kože 1A; H314 Ošt. Oka 1; H318 Spec. toks. – JI 3; H335	$\geq 0,1 - < 1$
2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol	3077-12-1 221-359-1	Ak. toks. 4; H302 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,4-Naftokvinon	130-15-4 204-977-6	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 1; H330 Kor. Kože 1C; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317 Spec. toks. – JI 3; H335 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410	$\geq 0,025 - < 0,1$

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0 Datum revizije: 19.02.2021 Broj bezbednosnog lista: 621614-00005 Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015

		M-faktor (Akutna toksičnost po vode-ne organizme): 10 M-faktor (Hronična toksičnost po vode-ne organizme): 10	
Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju :			
Silicijum, amorfni	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16		$\geq 1 - < 10$

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).
- Ako se udiše : U slučaju udisanja izvesti na svež vazduh.
Potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : U slučaju dodira odmah početi ispirati kožu sa puno vode najmanje 15 minuta i 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.
Potražiti pomoć lekara.
Temeljno isprati usta vodom.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Opasnosti : Izaziva iritaciju kože.
Dovodi do jake iritacije oka.
Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Može izazvati alergijsku reakciju.

Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Pružiti tretman u skladu sa simptomima.

Poglavljje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Vodeni sprej
Pena otopna na alkohol
Ugljen-dioksid (CO₂)
Suva hemikalija

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktan/jak vodeni mlaz

Podpoglavljje 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

Podpoglavljje 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.

Poglavljje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavljje 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).

Podpoglavljje 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.
Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje.
U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

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.
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.
Ne udisati sprej.
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
Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.
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.
Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. 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 pod klju-

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0 Datum revizije: 19.02.2021 Broj bezbednosnog lista: 621614-00005 Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015

i posude čem. Skladištiti u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisima.

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nemojte ostavljati sa sledećim vrstama proizvoda:
Jaki oksidanti
Organski peroksidi
Eksplozivi
Gasovi

Preporučena temperatura skladištenja : 5 - 25 °C

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Nema dostupnih podataka

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti

Sastojci	Br. CAS	Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)	Parametri kontrole izloženosti	Osnov
Kvarc	14808-60-7	GVI (Koji udisanjem može dospeti u pluća)	0,1 mg/m ³ (Silicijum dioksid)	RS OEL CM
Dodatne informacije: karcinogenima ili mutagenima				
		TWA (Respirabilna prašina)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Silicijum, amorfni	112945-52-5	GVI (Koji udisanjem može dospeti u pluća)	0,1 mg/m ³ (Silicijum dioksid)	RS OEL CM
Dodatne informacije: karcinogenima ili mutagenima				
		TWA (Respirabilna prašina)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC

Supstanc(e) su neraskidivo vezane u ovom proizvodu i zbog toga ne pridonose opasnosti za udisanje prašine.

Kvarc

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
Stiren	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	85 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	289 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	306 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	406 mg/kg telesne ma-

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija
6.0

Datum revizije:
19.02.2021

Broj bezbednosnog
lista:
621614-00005

Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020
Datum prvog izdavanja: 08.05.2015

				se/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	10,2 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Akutni sistemski efekti	174,25 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Akutni lokalni efekti	182,75 mg/m ³
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	343 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	2,1 mg/kg telesne mase/dan
N,N-Dimetilanilin	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	3,41 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	2,99 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	0,85 mg/m ³
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,74 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	1,47 mg/kg telesne mase/dan
Metakrilna kiselina	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	29,6 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	88 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	4,25 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	6,3 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	6,55 mg/m ³
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	2,55 mg/kg telesne mase/dan
1,4-Naftokvinon	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	0,033 mg/m ³
2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	3,29 mg/m ³
	Radnici	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,47 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	0,58 mg/m ³
	Potrošači	Dodir sa kožom	Dugotrajni sistemski efekti	0,17 mg/kg telesne mase/dan

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0 Datum revizije: 19.02.2021 Broj bezbednosnog lista: 621614-00005 Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015

	Potrošači	Gutanje	Dugotrajni sistemski efekti	se/dan 0,16 mg/kg telesne ma- se/dan
--	-----------	---------	-----------------------------	---

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

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
Stiren	Zemljište	0,2 mg/kg
	Morski sediment	0,307 mg/kg
	Slatkovodni sediment	0,614 mg/kg
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	5 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,04 mg/l
	Morska voda	0,014 mg/l
	Slatka voda	0,028 mg/l
N,N-Dimetilanilin	Slatka voda	0,023 mg/l
	Morska voda	0,0023 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,023 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	5,948 mg/l
	Slatkovodni sediment	4,94 mg/kg
	Morski sediment	4,94 mg/kg
	Zemljište	1,91 mg/kg
Metakrilna kiselina	Slatka voda	0,82 mg/l
	Morska voda	0,82 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,82 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	10 mg/l
	Zemljište	1,2 mg/kg
1,4-Naftokvinon	Slatka voda	0,0261 µg/l
	Slatkovodna - povremeno	0,261 µg/l
	Morska voda	0,00261 µg/l
	Morska voda - povremeno	0,0261 µg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	0,172 mg/l
	Slatkovodni sediment	0,000321 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	0,000032 mg/kg suve materije (s. m.)
	Zemljište	0,000049 mg/kg suve materije (s. m.)
2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol	Slatka voda	0,026 mg/l
	Slatkovodna - povremeno	0,26 mg/l
	Morska voda	0,003 mg/l
	Morska voda - povremeno	0,026 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	10 mg/l
	Slatkovodni sediment	0,121 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	0,012 mg/kg suve materije (s. m.)

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

	Zemljište	0,009 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

Materijal : Nitril-guma
Vreme penetracije : > 480 min
Debljina rukavica : 0,7 mm
Direktiva : Oprema treba da odgovara SRPS EN 374

Napomene : Izabrati vrstu rukavica za zaštitu od hemikalija zavisno od koncentracije i količine opasnih materija te specifično prema radnom mestu. Preporučuje se da se sa proizvođačem rukavica razjasni pitanje otpornosti na hemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica kada je reč o posebnim primenama. Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

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 : pasta
Boja : bež
Miris : karakterističan

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Prag mirisa	:	Nema dostupnih podataka
pH	:	supstanca/smeša nije rastvorljiva (u vodi)
Tačka topljenja/Tačka mrž- njenja	:	Nema dostupnih podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	:	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	:	Nije primenljivo
Brzina isparavanja	:	Nije primenljivo
Zapaljivost (čvrsto, gas)	:	Nije klasifikovan kao opasnost od zapaljivosti
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema dostupnih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema dostupnih podataka
Napon pare	:	Nije primenljivo
Gustina pare	:	Nije primenljivo
Gustina	:	1,50 - 1,70 g/cm ³ (20 °C)
Rastvorljivost		
Rastvorljivost u vodi	:	nerastvorljivo
Koeficijent raspodele u siste- mu n-oktanol/voda	:	Nije primenljivo
Temperatura samopaljenja	:	Nema dostupnih podataka
Temperatura razlaganja	:	Nema dostupnih podataka
Viskozitet		
Viskozitet, kinematička	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivna svojstva	:	nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva	:	Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Veličina čestica	:	Nema dostupnih podataka
------------------	---	-------------------------

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

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 : Dodir sa kožom
Gutanje
Dodir sa očima

Akutna toksičnost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti (Pacov): > 5.000 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

Akutna inhalaciona toksičnost : Procena akutne toksičnosti (Pacov): > 20 mg/l

Procena akutne toksičnosti: > 20 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: para
Metoda: Metoda kalkulacije

Akutna dermalna toksičnost : Procena akutne toksičnosti (Kunić): > 2.000 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Sastojci:

Kvarc:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 22.500 mg/kg

Stiren:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Hrčak): > 5.000 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 11,8 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: para

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

N,N-Dimetilanilin:

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 100 mg/kg
Metoda: Stručna odluka
Napomene: Na osnovu usklađene klasifikacije prema direktivi EU 1272/2008, aneks VI

Akutna inhalaciona toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 0,5001 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: Stručna odluka
Napomene: Na osnovu usklađene klasifikacije prema direktivi EU 1272/2008, aneks VI

Akutna dermalna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 300 mg/kg
Metoda: Stručna odluka
Napomene: Na osnovu usklađene klasifikacije prema direktivi EU 1272/2008, aneks VI

Metakrilna kiselina:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 1.320 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 3,6 - 4,7 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): 500 - 1.000 mg/kg

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 959 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Pacov): > 2.000 mg/kg

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 402
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

1,4-Naftokvinon:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): 124 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 0,046 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403

Silicijum, amorfni:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 2,08 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna dermalna toksičnost : LD50 (Kunić): > 5.000 mg/kg
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Korozija kože/ iritacija kože

Izaziva iritaciju kože.

Sastojci:

Kvarc:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404
Rezultat : Nema nadraživanja kože
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Stiren:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nadraživanje kože

N,N-Dimetilanilin:

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

Metakrilna kiselina:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Rezultat : Korozivno posle izlaganja u trajanju od 3 minuta ili manje

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

1,4-Naftokvinon:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404
Rezultat : Korozivno posle izlaganja u trajanju od 1 do 4 časa

Silicijum, amorfni:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404
Rezultat : Nema nadraživanja kože
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Dovodi do jake iritacije oka.

Sastojci:

Kvarc:

Vrsta : Kunić
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nema nadraživanja očiju
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Stiren:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Iritacija očiju, povlačenje u roku od 21 dana

N,N-Dimetilanilin:

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

Metakrilna kiselina:

Vrsta : Kunić
Metoda : Drejzov (Draize) test
Rezultat : Ireverzibilni efekti na oko

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Ireverzibilni efekti na oko

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020
6.0	19.02.2021	lista:	Datum prvog izdanja: 08.05.2015
		621614-00005	

1,4-Naftokvinon:

Rezultat	:	Ireverzibilni efekti na oko
Napomene	:	Na osnovu korozivnosti kože.

Silicijum, amorfni:

Vrsta	:	Kunić
Metoda	:	OECD-ova smernica za ispitivanje 405
Rezultat	:	Nema nadraživanja očiju
Napomene	:	Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Senzibilizacija respiratornih organa

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Metakrilna kiselina:

Vrsta ispitivanja	:	Bilerov (Buehler) test
Načini izlaganja	:	Dodir sa kožom
Vrsta	:	Zamorac
Rezultat	:	negativno

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Vrsta ispitivanja	:	Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Načini izlaganja	:	Dodir sa kožom
Vrsta	:	Miš
Metoda	:	OECD-ova smernica za ispitivanje 429
Rezultat	:	pozitivno
Napomene	:	Na osnovu podataka iz sličnih materijala

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

1,4-Naftokvinon:

Načini izlaganja	:	Dodir sa kožom
Vrsta	:	Zamorac
Rezultat	:	pozitivno

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

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Sastojci:

Stiren:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES) Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom) Vrsta: Miš Način primene: udisanje (para) Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 474 Rezultat: negativno

N,N-Dimetilanilin:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES) Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro Rezultat: pozitivno
Mutagenost germinativnih ćelija- Procena	: Napomene: Na osnovu usklađene klasifikacije prema direktivi EU 1272/2008, aneks VI

Metakrilna kiselina:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES) Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Mutagenost (citogenetsko ispitivanje in vitro na koštanoj srži sisara, hromozomska analiza) Vrsta: Pacov Način primene: Udisanje Rezultat: negativno

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES) Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476 Rezultat: pozitivno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
	Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473 Rezultat: negativno

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: In vivo sisara alkalni komet test
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 489
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

1,4-Naftokvinon:

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

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

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mutagenost (citogenetsko ispitivanje in vitro na koštanoj srži sisara, hromozomska analiza)
Vrsta: Hrčak
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 475
Rezultat: negativno

Silicijum, amorfni:

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

Karcinogenost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Stiren:

Vrsta : Pacov
Način primene : udisanje (para)
Vreme izlaganja : 104 nedelja
Rezultat : pozitivno

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Napomene : Mehanizam ili način delovanja ne može biti relevantan za ljude.

N,N-Dimetilanilin:

Vrsta	: Pacov
Način primene	: Gutanje
Vreme izlaganja	: 2 Godine
Rezultat	: pozitivno

Karcinogenost - Procena : S obzirom na podatke dobijene studijama na životinjama postoje ograničeni dokazi o karcinogenosti
Napomene: Na osnovu usklađene klasifikacije prema direktivi EU 1272/2008, aneks VI

Metakrilna kiselina:

Vrsta	: Pacov
Način primene	: Udisanje
Vreme izlaganja	: 2 Godine
Rezultat	: negativno

Silicijum, amorfni:

Vrsta	: Pacov
Način primene	: Gutanje
Vreme izlaganja	: 103 nedelja
Rezultat	: negativno
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost po reprodukciju

Sumnja se da može štetno da utiče na plod.

Sastojci:

Stiren:

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

Dejstva na razvoj fetusa	: Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj Vrsta: Pacov Način primene: udisanje (para) Rezultat: pozitivno
--------------------------	--

Toksičnost po reprodukciju - Procena : S obzirom na podatke dobijene eksperimentima na životinjama postoje pojedini dokazi o štetnim efektima na razvoj.

N,N-Dimetilanilin:

Dejstva na plodnost	: Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije tok-
---------------------	--

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

sičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije tok-sičnosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno

Toksičnost po reprodukciju - : Napomene: Na osnovu usklađene klasifikacije prema direktivi
Procena EU 1272/2008, aneks VI

Metakrilna kiselina:

Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reprodukcije toksič-nosti
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno

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

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

1,4-Naftokvinon:

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Silicijum, amorfni:

Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj
Vrsta: Pacov
Način primene: Gutanje
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

STOT - jednokratna izloženost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Stiren:

Procena : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Metakrilna kiselina:

Procena : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

1,4-Naftokvinon:

Procena : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

STOT - višekratna izloženost

Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Sastojci:

Kvarc:

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

Stiren:

Ciljni organi : Slušni sistem
Procena : Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

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

Toksičnost kod ponavljanih doza

Sastojci:

Kvarc:

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Vrsta	: Ljudi
LOAEL	: 0,053 mg/m ³
Način primene	: Udisanje
Napomene	: Supstanc(e) su neraskidivo vezane u ovom proizvodu i zbog toga ne pridonose opasnosti za udisanje prašine.

Stiren:

Vrsta	: Pacov
NOAEL	: 1,28 mg/l
Način primene	: udisanje (para)
Vreme izlaganja	: 4 Weeks

Vrsta	: Pacov
NOAEL	: 1.000 - 2.000 mg/kg
Način primene	: Gutanje
Vreme izlaganja	: 78 - 100 Weeks

Metakrilna kiselina:

Vrsta	: Miš
NOAEL	: 600 mg/kg
Način primene	: Dodir sa kožom
Vreme izlaganja	: 3 Weeks

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Vrsta	: Pacov
NOAEL	: > 30 - 300 mg/kg
Način primene	: Gutanje
Vreme izlaganja	: 28 Days
Metoda	: OECD-ova smernica za ispitivanje 407
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Silicijum, amorfni:

Vrsta	: Pacov
NOAEL	: 1,3 mg/l
Način primene	: udisanje (prašina/magla/dim)
Vreme izlaganja	: 13 Weeks
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Opasnost od aspiracije

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Stiren:

Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Sastojci:

Kvarc:

Toksičnost za ribe	: LC50 (Danio rerio (zebrica)): 508 mg/l Vreme izlaganja: 96 h Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 731 mg/l Vreme izlaganja: 48 h Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Stiren:

Toksičnost za ribe	: LC50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): 10 mg/l Vreme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 4,7 mg/l Vreme izlaganja: 48 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202
Toksičnost za alge/vodene biljke	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 6,3 mg/l Vreme izlaganja: 96 h EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 0,28 mg/l Vreme izlaganja: 96 h
Toksičnost za mikroorganizme	: NOEC (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofeinom)): 72 mg/l Vreme izlaganja: 16 h
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost)	: NOEC: 1,01 mg/l Vreme izlaganja: 21 d Vrsta: Daphnia magna (dafnije) Metoda: OECD smernica za ispitivanje 211

N,N-Dimetilanilin:

Toksičnost za ribe	: LC50 (Pimephales promelas (debeloglava gavčica)): 75,2 mg/l Vreme izlaganja: 96 h
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 2,3 mg/l Vreme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodene biljke	: ErC50 (Chlorella pyrenoidosa (Zelena slatkovodna jednoćeljska alga)): 22 mg/l

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Vreme izlaganja: 72 h

NOEC (*Chlorella pyrenoidosa* (Zelena slatkovodna jednoćelijska alga)): 14 mg/l

Vreme izlaganja: 72 h

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (Fluorescentne bakterije)): 13,6 mg/l
Vreme izlaganja: 30 min

Metakrilna kiselina:

Toksičnost za ribe : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (dužičasta pastrmka)): 85 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (*Daphnia magna* (dafnije)): > 130 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelene alge)): 45 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelene alge)): 8,2 mg/l

Vreme izlaganja: 72 h

Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (*Pseudomonas putida* (Bakterija koja se hrani kofeinom)): 270 mg/l
Vreme izlaganja: 17 h
Metoda: DIN 38 412 Part 8

Toksičnost za ribe (Hronična toksičnost) : NOEC: 10 mg/l
Vreme izlaganja: 35 d
Vrsta: *Danio rerio* (zebrica)
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 210

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : NOEC: > 53 mg/l
Vreme izlaganja: 21 d
Vrsta: *Daphnia magna* (dafnije)
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 211

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Toksičnost za ribe : LC50 (*Cyprinus carpio* (šaran)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (*Daphnia magna* (dafnije)): > 10 - 100 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za alge/vodne biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): > 1 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (aktivni mulj): > 100 mg/l
Vreme izlaganja: 3 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 209
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

1,4-Naftokvinon:

Toksičnost za ribe : LC50 (Oryzias latipes (Riba medaka)): 0,045 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 0,026 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202

Toksičnost za alge/vodne biljke : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 0,42 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 0,07 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201

M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme) : 10

Toksičnost za mikroorganizme : EC10 : 1,28 mg/l
Vreme izlaganja: 3 h
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 209

M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme) : 10

Silicijum, amorfni:

Toksičnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): > 10.000 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

	Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: EC50 (Daphnia magna (dafnije)): > 1.000 mg/l Vreme izlaganja: 24 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za alge/vodne biljke	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): > 10.000 mg/l Vreme izlaganja: 72 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 10.000 mg/l Vreme izlaganja: 72 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Sastojci:

Stiren:

Biorazgradljivost : Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 100 %
Vreme izlaganja: 28 d

N,N-Dimetilanilin:

Biorazgradljivost : Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 75 %
Vreme izlaganja: 28 d

Metakrilna kiselina:

Biorazgradljivost : Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 86 %
Vreme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301D

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301 B
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

1,4-Naftokvinon:

Biorazgradljivost : Rezultat: Teže biološki razgradljivo.
Biorazgradnja: 0 %
Vreme izlaganja: 28 d

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 301F

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Sastojci:

Stiren:

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 2,96

N,N-Dimetilanilin:

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 14,85

Metakrilna kiselina:

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 0,93

2,2'-[(4-Metilfenil)imino]bisetanol:

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 2
Metoda: OECD smernica za ispitivanje 117

1,4-Naftokvinon:

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 1,77
Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 107

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

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. |
| 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, stav- : Nije primenljivo
ljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS",
br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i
9/2020)(Prilog 1)

Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvo-
da u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Slu-
žbeni glasnik RS", broj 105/13, 52/2017 i 21/2019).

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

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)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju karcinogenima i mutagenima (Službeni glasnik RS, br. 96/11 i 117/17).

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

H226	: Zapaljiva tečnost i para.
H301	: Toksično ako se proguta.
H302	: Štetno ako se proguta.
H304	: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H311	: Toksično u kontaktu sa kožom.
H314	: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	: Izaziva iritaciju kože.
H317	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	: Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	: Dovodi do jake iritacije oka.
H330	: Smrtonosno ako se udiše.
H331	: Toksično ako se udiše.
H332	: Štetno ako se udiše.
H335	: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H351	: Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H361d	: Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H372	: Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H372	: Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog udisanje.
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
Asp.	: Opasnost od aspiracije
Irit. Kože	: Iritacija kože
Irit. Oka	: Iritacija oka
Karc.	: Karcinogenost
Kor. Kože	: Korozija kože
Ošt. Oka	: Teško oštećenje oka
Senzib. kože	: Senzibilizacija kože
Spec. toks. – JI	: Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

Spec. toks. – VI	: Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost
Toks. po repr.	: Toksičnost po reprodukciju
Vod. živ. sred. – ak.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna
Vod. živ. sred. – hron.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična
Zap. teč.	: Zapaljive tečnosti
2004/37/EC	: Evropa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenima ili mutagenima na radu
RS OEL CM	: Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu (Prilog 3 - karcinogenima ili mutagenima)
2004/37/EC / TWA	: Ograničenje dugotrajne izloženosti
RS OEL CM / GVI	: Granične vrednosti (karcinogenima ili mutagenima)

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 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; 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 ko-	: Interni tehnički podaci, podaci sirovina iz bezbednosno tehnič-
------------------------------	---

BEZBEDNOSNI LIST

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



WIT EA 150 Komp. A

Verzija 6.0	Datum revizije: 19.02.2021	Broj bezbednosnog lista: 621614-00005	Datum poslednjeg izdavanja: 30.12.2020 Datum prvog izdanja: 08.05.2015
----------------	-------------------------------	---	---

rišćenih u sačinjavanju bez-
bednosnog lista

kog lista (SDS), globalnog portala o hemijskim supstancama (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Evropske agencije za hemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikacija smeše:

Toks. po repr. 2	H361d
Spec. toks. – VI 1	H372
Irit. Kože 2	H315
Irit. Oka 2	H319
Vod. živ. sred. – hron. 3	H412

Postupak klasifikacije:

Metoda kalkulacije
Metoda kalkulacije
Metoda kalkulacije
Metoda kalkulacije
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