

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 1 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L			
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj:	1

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

1.1.	Identifikatori proizvoda	
	Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L
	Hemijski naziv:	Smješa.
	Kataloški broj:	1823 4091
1.2.	Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	Razrjeđivač.
	Načini upotrebe koji se ne preporučuju:	Svi osim preporučene.
	Razlog za nekorištenje:	Neispravna/oštećena etiketa, ambalaža, istekao rok trajanja
1.3.	Podaci o snabdjevaču	
	Naziv snabdjevača:	WURTH BH d.o.o, Sarajevo
	Adresa:	Boce br. 8, 71240 Hadžići
	Telefon:	+387 33 775 000
	Faks:	+387 33 421 333
	e-mail lica odgovornog za BTL:	samra.vlajcic@wurth.ba
	Ovlašćeno lice u RS:	/
1.4.	Broj telefona za hitne slučajeve	
	Broj telefona službe za hitne slučajeve:	Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124
	Broj telefona proizvođača/dobavljača za hitne intervencije:	(7.00h-18.00h) +387 33 775 000


NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Klasifikacija supstance ili smješe	
2.1.1.	Klasifikacija opasnosti	
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H)*:
	Zapaljiva tečnost, kategorija 2	H225
	Opasnost od aspiracije, kategorija 1	H304
	Iritacija kože, kategorija 2	H315
	Iritacija oka, kategorija 2	H319
	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3	H336
	Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost, kategorija 2	H373
2.1.2.	Dodatne informacije	
	*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.	
2.2.	Elementi obilježavanja	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 2 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

Piktogram opasnosti:	
Riječ upozorenja:	Opasnost
Obavještenja o opasnosti (H):	<p>H225 Lakozapaljiva tečnost i para</p> <p>H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospije do disajnih puteva</p> <p>H315 Izaziva iritaciju kože</p> <p>H319 Dovodi do jake iritacije oka</p> <p>H336 Može da izazove pospanost i nesvejesticu</p> <p>H373 Može da dovede do oštećenja organa</p>
Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):	<p>P102 Čuvati van dohvata djece.</p> <p>P210 Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.</p> <p>P233 Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu.</p> <p>P240 Uzemljiti i pričvrstiti kontejner i opremu za prihvat hemikalije.</p> <p>P241 Koristiti [električnu/ventilacionu/rasvjetnu/...] opremu koja neće izazvati eksploziju.</p> <p>P242 Koristiti isključivo alat koji ne varniči.</p> <p>P243 Preduzeti mjere predostrožnosti protiv pojave statičkog elektriciteta.</p> <p>P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej.</p> <p>P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vrijeme rukovanja ovim proizvodom.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>P301 + P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara ukoliko se ne osjećate dobro.</p> <p>P302 + P352 AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode.</p> <p>P303 + P361 + P353 AKO DOSPIJE NA KOŽU (ili kosu): Hitno skinuti svu kontaminiranu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem].</p> <p>P305 + P351 + P338 AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.</p> <p>P308 + P311 AKO dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara.</p> <p>P330 Isprati usta. P332 + P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savjet/mišljenje.</p> <p>P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savjet/mišljenje.</p> <p>P362 + P364 Skinuti svu kontaminiranu odjeću i oprati prije ponovne upotrebe.</p>

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 3 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L				
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj:	1

		<p>P370 + P378 U slučaju požara: Koristiti CO2 ili suhi hemijski aparat za gašenje.</p> <p>P403 + P235 Skladištiti u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa važećim lokalnim propisima.</p>
	Dodatna obavještenja o opasnosti (EUH):	-
	Dodatni elementi obilježavanja:	Sadrži: Metil acetat, Metanol
2.3.	Ostale opasnosti	
	<p>Smjesa 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.</p> <p>Smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije sa nivoima od 0,1% ili više.</p>	

NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.1.	Podaci o sastojcima smješe			
Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija*
Metil acetat	79-20-9 201-185-2 607-021-00-X	01-2119459211-47-XXXX	>= 70 - < 80%	Zap. teč. 2; H225 Irit. oka 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Ksilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-XXXX	>= 10 - < 12,5%	Zap.teč. 3; H226 Ak. toks. 4; H312 Ak. toks. 3; H332 Asp. toks. 1; H304 Irit. oka 2; H319 Irit. kože 2; H315 STOT SE 3 H335 Vod. živ. sred. hron. 3, H412 (LD50, dermalno: 2000 mg/kg STA, inhalacijske pare: 11 mg/l)
Metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	01-2119433307-44-XXXX	>= 7 - < 10%	Zap.teč. 2; H225 Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H311 Ak. toks. 3; H331

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 4 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

				STOT SE 1; H370: c ≥ 10% STOT SE 2; H371: ≥ 3 - < 10%
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	01-2119475108-36-XXXX	>= 3 - < 5%	Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 4; H312 Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Irit. oka 2; H319

*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opšte napomene:	Nema podataka.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež vazduh. Držati ga u toploj prostoriji uz odmaranje.
	Nakon kontakta sa kožom:	Odmah skinite kontaminiranu odjeću i odložite je na siguran način. Nakon dodira s kožom odmah isprati sapunom i sa puno vode.
	Nakon kontakta sa očima:	Nakon kontakta s očima, dovoljno dugo isprati vodom uz otvorene kapke, te se odmah obratiti oftalmologu. Zaštititi neozlijeđeno oko.
	Nakon gutanja:	Nemojte davati ništa za jelo i piće.
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon kontakta sa kožom:	Nema podataka.
	Nakon kontakta sa očima:	Nema podataka.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	Simptomatska.	

NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva:	Koristite CO2 ili suhi hemijski aparat za gašenje požara.
	Neodgovarajuća sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nemojte udisati gasove eksplozije i izgaranja. Spaljivanje proizvodi jak dim.
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Koristiti odgovarajući aparat za disanje. Kontaminiranu vodu od gašenja požara odvojeno prikupiti, odnosno takva voda se ne smije ispuštati u odvođe. Premjestite neoštećene spremnike iz područja	

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

neposredne opasnosti ako se to može učiniti na siguran način.

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTNOG ISPUŠTANJA HEMIKALIJE

6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:	
	Zaštitna oprema:	Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (pogledajte odjeljke 7. i 8.) kako biste spriječili bilo kakvu kontaminaciju kože, očiju i lične odjeće.
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Spriječiti dalje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće i napraviti to na bezbjedan način.
	Hitne procedure:	Evakuisati neadekvatno opremljeno osoblje na sigurno mjesto. Koristite opremu otpornu na eksploziju. Uklonite sve izvore paljenja
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	Nema podataka.	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	Ne dopustiti da uđe u tlo, kao ni površinske vode ili odvođe. Kontaminiranu vodu za pranje zadržite i odložite. U slučaju istjecanja gasa ili ulaska u vodotokove, tlo ili odvođe, obavijestite nadležna tijela.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Upijajući materijal, organski pijesak
6.3.2.	Za čišćenje:	Oprati s puno vode.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	8., 10., 13.	

NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	Izbjegavati kontakt s kožom i očima, udisanje para i magle. Nemojte koristiti prazne posude prije nego se očiste. Prije odlaganja, uvjerite se da u spremnicima nema ostataka nekompatibilnog materijala. Također pogledajte odjeljak 8. za preporučenu zaštitnu opremu. Izbjegavajte isticanje proizvoda u okoliš.
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	
	Mjere zaštite životne sredine:	
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Kontaminiranu odjeću treba promijeniti prije ulaska u prostorije za jelo. Ne jesti i ne piti dok radite.	
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Uvijek držite na dobro prozračenom mjestu. Čuvati na temperaturi ispod 20 °C. Držati dalje od nezaštićenog plamena i izvora toplote. Izbjegavajte direktno izlaganje sunčevoj svjetlosti. Izbjegavajte nakupljanje elektrostatičkog naboja. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 6 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L				
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj:	1

	Ambalažni materijali:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Hladno i primjereno prozračeno mjesto. Postojanje sigurnosnog električnog sistema.
	Razred skladišta	/
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebni načini korištenja	
	Preporuke:	Dodatne informacije nisu dostupne.
	Posebne preporuke za industriju:	Dodatne informacije nisu dostupne.

NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Supstanca	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Ksilen	1330-20-7	50 (TWA)	221 (TWA)	
		100 (STEL)	442 (STEL)	
Metanol	67-56-1	200 (TWA)	260 (TWA)	
2-butoksietanol	111-76-2	20 (TWA)	98 (TWA)	
		50 (STEL)	246 (STEL)	

Naziv supstance: Metil acetat

EC broj: 201-185-2 CAS broj: 79-20-9

DNEL

Radnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno				
Inhalaciono		3777 mg/m ³	602 mg/m ³	300 mg/m ³
Dermalno			VND	43 mg/kg/dan

Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:

Korisnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno		203 mg/kg/dan		21,5 mg/kg/dan
Inhalaciono		3777 mg/m ³	133 mg/m ³	64 mg/m ³
Dermalno		203 mg/kg/dan	VND	21,5 mg/kg/dan

PNEC

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 7 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

Segment životne sredine		PNEC		
Slatka voda		Nema raspoloživih podataka.		
Slatkovodni sedimenti		Nema raspoloživih podataka.		
Morska voda		Nema raspoloživih podataka.		
Morski sedimenti		Nema raspoloživih podataka.		
Lanac ishrane (sekundarno trovanje)		Nema raspoloživih podataka.		
Isprekidano korištenje/otpuštanje		Nema raspoloživih podataka.		
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda		Nema raspoloživih podataka.		
Zemljište (poljoprivredno)		Nema raspoloživih podataka.		
Vazduh		Nema raspoloživih podataka.		
Naziv supstance:		Ksilen		
EC broj:	215-535-7	CAS broj:	1330-20-7	
DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno				/
Inhalaciono	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Dermalno				/
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:				
Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno				/
Inhalaciono				/
Dermalno				/
PNEC				
Segment životne sredine		PNEC		
Slatka voda		0,327 mg/l		
Slatkovodni sedimenti		12,46 mg/kg		
Morska voda		0,327 mg/l		
Morski sedimenti		12,46 mg/kg		
Lanac ishrane (sekundarno trovanje)		Nema raspoloživih podataka.		
Isprekidano korištenje/otpuštanje		0,327 mg/l		
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda		6,58 mg/l		
Zemljište (poljoprivredno)		2,31 mg/kg		

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 8 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L				
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj:	1

Vazduh	Nema raspoloživih podataka.			
Naziv supstance:	Metanol			
EC broj:	200-659-6	CAS broj:	67-56-1	
DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno				
Inhalaciono	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³
Dermalno		20 mg/kg/d		20 mg/kg/d
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:		/		
Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno		4 mg/kg/d		4 mg/kg/d
Inhalaciono	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
Dermalno		4 mg/kg/d		4 mg/kg/d
PNEC				
Segment životne sredine	PNEC			
Slatka voda	Nema raspoloživih podataka.			
Slatkovodni sedimenti	Nema raspoloživih podataka.			
Morska voda	Nema raspoloživih podataka.			
Morski sedimenti	Nema raspoloživih podataka.			
Lanac ishrane	Nema raspoloživih podataka.			
Isprekidano korištenje/otpuštanje	Nema raspoloživih podataka.			
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	Nema raspoloživih podataka.			
Zemljište (poljoprivredno)	Nema raspoloživih podataka.			
Vazduh	Nema raspoloživih podataka.			
Naziv supstance:	2-butoksietanol			
EC broj:	203-905-0	CAS broj:	111-76-2	
DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno				/
Inhalaciono	246 mg/m ³	1091 mg/m ³	VND	98 mg/m ³

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 9 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L			
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

Dermalno	VND	VND	VND	VND
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:				
Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	VND	26,7 mg/kg tjelesne mase/dan	VND	6,3 mg/kg tjelesne mase/dan
Inhalaciono	147 mg/m ³	426 mg/m ³	VND	59 mg/m ³
Dermalno	VND	VND	VND	VND

PNEC	
Segment životne sredine	PNEC
Slatka voda	8,8 mg/l
Slatkovodni sedimenti	34,6 mg/kg
Morska voda	0,88 mg/l
Morski sedimenti	3,46 mg/kg
Lanac ishrane (sekundarno trovanje)	20 mg/kg
Isprekidano korištenje/otpuštanje	9,1 mg/l
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	463 mg/l
Zemljište (poljoprivredno)	2,33 mg/kg/d
Vazduh	Nema raspoloživih podataka.

Legenda: VND - utvrđena opasnost, ali nije dostupan DNEL/PNEC.

8.2.	Kontrola izloženosti	
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola	
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Budući da korištenje odgovarajuće tehničke opreme uvijek mora imati prednost nad ličnom zaštitnom opremom, pobrinite se da radno mjesto bude dobro prozračeno efikasnom lokalnom ventilacijom. Prilikom odabira lične zaštitne opreme, pitajte svog dobavljača hemijskih tvari za savjet. Osigurajte tuš za hitne slučajeve sa stanicom za ispiranje lica i očiju.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	
8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Nosite zaštitne naočare koje dobro prijanjaju, nemojte koristiti leće (pogledajte standard EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Koristite zaštitne rukavice koje pružaju sveobuhvatnu zaštitu, npr. P.V.C., neopren ili guma.
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Koristite odjeću koja pruža sveobuhvatnu zaštitu kože, npr. pamuk, guma, PVC ili viton.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 10 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje.
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	

NASLOV 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tečnost.	
	Boja:	Bezbojan.	
	Miris:	Nema podataka.	
	Prag mirisa:	Nema podataka.	
	pH vrijednost:	Neprimjenjivo.	
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema podataka.	
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema podataka.	
	Tačka paljenja	< 23 °C	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.	
	Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema podataka.	
	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema podataka.	
	Napon pare:	Nema podataka.	
	Gustina pare:	Nema podataka.	
	Gustina i/ili relativna gustina:	0,88 g/cm ³	
	Rastvorljivost:	Nerastvorljivo u vodi, potpuno rastvorljivo u uljanim ratvarčima.	
	Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Neprimjenjivo.	
	Temperatura samopaljenja:	Nema podataka.	
	Temperatura razlaganja:	Nema podataka.	
	Viskozitet:	Nema podataka.	
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.	
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 11 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

9.2.	Ostali podaci
	Sadržaj VOC (Direktiva 1993/13/EZ): 100,00 % - 849,49 g/l Sadržaj VOC (isparljivi ugljik): 52,05% - 472,34 g/ Veličina čestica: Nije primjenjivo.

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Može izazvati opasne reakcije. 2-BUTOKSIETANOL: Raspada se pod djelovanjem toplote.
10.2.	Hemijska stabilnost:	Može izazvati opasne reakcije.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Može stvoriti zapaljive gasove u dodiru s elementarnim metalima (alkalnim i zemnoalkalnim), nitridima i snažnim redukcijским agensima. Može se zapaliti u dodiru sa oksidirajućim mineralnim kiselinama i jakim oksidirajućim sredstvima. KSILEN: Stabilno u normalnim uslovima upotrebe i skladištenja. Burno reaguje sa jakim oksidansima, jakim kiselinama, azotnom kiselinom, perhloratima. Može stvarati eksplozivne smjese sa zrakom. 2-BUTOKSIETANOL: Može opasno reagovati sa aluminijem, oksidacionim sredstvima. Stvara perokside sa zrakom.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Izbjegavajte nakupljanje elektrostatičkog naboja. 2-BUTOKSIETANOL: Izbjegavajte izlaganje izvorima toplote, otvorenom plamenu.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Izbjegavajte kontakt sa zapaljivim materijalima. Proizvod bi se mogao zapaliti. 2-BUTOKSIETANOL: Izbjegavati kontakt sa jakim oksidansima.
10.6.	Opasni proizvodi razlaganja:	2-BUTOKSIETANOL: Može razviti vodik.

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1.	Podaci o toksikološkim efektima				
	Akutna toksičnost: Metil acetat (CAS 79-20-9)				
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:			LD50		6482 mg/kg
Kontaktom sa kožom:			LD50		> 2000 mg/kg
Udisanjem:			LC50		49,2 mg/l
	Akutna toksičnost: Ksilen (CAS 1330-20-7)				
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:		Pacov	LD50		3523 mg/kg
Kontaktom sa kožom:		Zec	LD50		2000 mg/kg

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 12 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L				
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj:	1

Udisanjem:		Pacov	LC50	4h	27,541 mg/l
	Iz tabele 3.1.2 Aneksa I. CLP-a (brojka korištena za izračun procjene akutne toksičnosti smjese)		STA		Procjena: 11 mg/l
Akutna toksičnost: Metanol (CAS 67-56-1)					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:		Pacov	LD50		1187 mg/kg
	Iz tabele 3.1.2 Aneksa I. CLP-a (brojka korištena za izračun procjene akutne toksičnosti smjese)		STA		Procjena: 100 mg/kg
Kontaktom sa kožom:		Zec	LD50		17100 mg/kg
	Iz tabele 3.1.2 Aneksa I. CLP-a (brojka korištena za izračun procjene akutne toksičnosti smjese)		STA		Procjena: 300 mg/kg
Udisanjem:		Zec	LC50	4h	43,7 mg/l
	Iz tabele 3.1.2 Aneksa I. CLP-a (brojka korištena za izračun procjene akutne toksičnosti smjese)		STA		Procjena: 3 mg/l
Akutna toksičnost: 2-butoksietanol (CAS 111-76-2)					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:		Porcellino d'India	LD50	7h	1200 ppm
Kontaktom sa kožom:		Porcellino d'India	LD50		> 2000 mg/kg
Udisanjem:		Porcellino d'India	LC50	4h	2,25 mg/l
Iritacija i koroziivnost					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Korozivno oštećenje / iritacija kože:			Izaziva iritaciju kože.		
Teško oštećenje / iritacija oka:			Uzrokuje ozbiljnu iritaciju oka.		
Senzibilizacija					

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 13 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

Respiratornih organa:	Ne ispunjava kriterije klasifikacije za ovu klasu opasnosti.		
Kože:			
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, toksičnost po reprodukciju)			
Karcinogenost:	Ne ispunjava kriterije klasifikacije za ovu klasu opasnosti. KSILEN: Svrstan u skupinu 3 (ne može se klasifikovati kao kancerogen za ljude) od strane Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC). Američka agencija za zaštitu okoliša (EPA) tvrdi da su "podaci bili neadekvatni za procjenu kancerogenog potencijala".		
Mutagenost germinativnih ćelija:	Ne ispunjava kriterije klasifikacije za ovu klasu opasnosti.		
Toksičnost po reprodukciju:	Ne ispunjava kriterije klasifikacije za ovu klasu opasnosti.		
Ukupna evaluacija CMR osobina:	/		
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):			
	Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena
Gutanjem:			Ne ispunjava kriterije klasifikacije za ovu klasu opasnosti.
Kontaktom sa kožom:			
Udisanjem:			
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):			
	Specifični efekti	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta			Ne ispunjava kriterije klasifikacije za ovu klasu opasnosti.
Subakutno kožom			
Subakutno udisanjem			
Subhronično na usta			
Subhronično kožom			
Subhronično udisanjem			
Hronično na usta			
Hronično kožom			
Hronično udisanjem			
Opasnost od aspiracije:	Toksičan za aspiraciju.		
Vjerovatni putevi izlaganja:	METANOL: Radnici: inhalacija; kontakt sa kožom. Korisnici: gutanje kontaminirane hrane ili vode; kontakt kože sa proizvodom koji sadrži supstancu. KSILEN: Radnici: inhalacija; kontakt sa kožom. Korisnici: gutanje kontaminirane hrane ili vode; udisanje ambijentalnog vazduha.		
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima			
Gutanjem:	/		
Kontaktom sa kožom:	/		

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 14 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

Udisanjem:	/
Kontaktom sa očima:	/
Odgođeni i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajne i dugotrajne izloženosti:	<p>METANOL: Smatra se da je minimalna smrtonosna doza za ljude pri gutanju u rasponu od 300 do 1000 mg/kg. Gutanje 4-10 ml supstance može uzrokovati trajno sljepilo kod odraslih ljudi (IPCS).</p> <p>KSILEN: Toksično djelovanje na centralni nervni sistem (encefalopatije); nadražujuće djelovanje na kožu, konjuktivu, rožnjaču i respiratorni sistem.</p>
Efekti interakcije:	<p>KSILEN: Unos alkohola ometa metabolizam supstance, inhibirajući ga. Potrošnja etanola (0,8 g/kg) prije 4-satnog izlaganja parama ksilena (145 i 280 ppm) uzrokuje smanjenje izlučivanja metilurične kiseline za 50%, dok se koncentracija ksilena u krvi povećava za oko 1,5-2 puta. Istovremeno, dolazi do povećanja nuspojava etanola. Metabolizam ksilena povećavaju induktori enzima fenobarbitala i 3-metilkolantrena. Aspirin i ksileni međusobno inhibiraju njihovu konjugaciju sa glicinom, što za posljedicu ima smanjenje izlučivanja metilipurne kiseline u urin. Drugi industrijski proizvodi mogu ometati metabolizam ksilena.</p>
Odsustvo određenih podataka:	/
Ostali podaci:	Na osnovu dostupnih podataka, proizvod ne sadrži supstance navedene na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa uticajima na zdravlje ljudi koji se procenjuju.

NASLOV 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1.	Toksičnost					
	Metil acetat (CAS 79-20-9)					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Brachydanio rerio		250 mg/l	
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna		1026,7 mg/l	
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Scenedesmus subspicatus		120 mg/l	
Ostali organizmi						
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati			/	
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati			/	
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata			/	
Ostali organizmi						
	Metanol (CAS 67-56-1)					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Lepomis macrochirus		15400 mg/l	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 15 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L				
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj:	1

Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna		18000 mg/l	
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Selenastrum capricornutum		22000 mg/l	
Ostali organizmi						
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	28 dana			446,7 mg/l	
Rakovi (Daphnia)	NOEC	21 dan			208 mg/l	
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata			/	
Ostali organizmi						
2-butoksietanol (CAS 111-76-2)						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss		1474 mg/l	
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna		1550 mg/l	
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Pseudokirchneriella subcapitata		1840 mg/l	
Ostali organizmi						
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	21 dan			> 100 mg/l	
Rakovi (Daphnia)	NOEC	21 dan			100 mg/l	
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata			/	
Ostali organizmi						
12.2.	Perzistentnost i razgradljivost					
	Abiotička razgradnja					
		Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda				/		
Slatka voda				/		
Vazduh				/		
Zemljište				/		
	Biorazgradljivost					
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
243500 mg/l			Dodatne informacije nisu dostupne.	Odnosi se na metil acetat (CAS 79-20-9)		
60 mg/l		ASTM E1148	Dodatne informacije nisu dostupne.	Odnosi se na ksilen (CAS 1330-20-7)		
1000 - 10000			Dodatne informacije	Odnosi se na metanol		

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 16 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L				
Šifra proizvoda:		Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj:	1

mg/l				nisu dostupne.	(CAS 67-56-1)	
900 g/l (20°C)				Dodatne informacije nisu dostupne.	Odnosi se na 2-butoksietanol (CAS 111-76-2)	
12.3. Potencijal bioakumulacije						
Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
0,18						Odnosi se na metil acetat (CAS 79-20-9)
3,16						Odnosi se na ksilen (CAS 1330-20-7)
0,82						Odnosi se na metanol (CAS 67-56-1)
0,81						Odnosi se na 2-butoksietanol (CAS 111-76-2)
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam			Metoda	Evaluacija	Napomena
25,9						Odnosi se na ksilen (CAS 1330-20-7)
< 10						Odnosi se na metanol (CAS 67-56-1)
12.4. Mobilnost u zemljištu						
Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:						
Površinski napon:						
Vrijednost	°C	Koncentracija		Metoda		Napomena
Dodatne informacije nisu dostupne.						
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henrijeva konst.	log Pow		Isparljivost	Metoda	Napomena
Zemljište-voda	0,18					Odnosi se na metil acetat (CAS 79-20-9)
Voda-vazduh	Dodatne informacije nisu dostupne.					
Zemljište-vazduh	Dodatne informacije nisu dostupne.					

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 17 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

12.5.	Rezultati PBT i vPvB procjene
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku \geq od 0,1%.
12.6.	Ostali štetni efekti
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari navedene na glavnim evropskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa uticajima na okoliš koji se procjenjuju.

NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU

13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže: Ponovno upotrijebite, kada je to moguće.
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada: Nema dostupnih podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada: Zbrinjavanje se mora obaviti preko ovlaštenog preduzeća za upravljanje otpadom, u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima.
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju: Nema dostupnih podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: Nema dostupnih podataka.
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad: Nema dostupnih podataka.

NASLOV 14. PODACI O PREVOZU

Prevoz drumskim putevima (ADR)	
UN broj:	UN 1993
UN naziv u prevozu:	BOJA ili MATERIJAL POVEZAN SA BOJAMA
Klasa opasnosti u prevozu:	3
Ambalažna grupa:	I
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Prevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nema podataka.
UN naziv u prevozu:	Nema podataka.
Klasa opasnosti u prevozu:	Nema podataka.
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Prevoz unutrašnjim plovim putevima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 18 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

UN naziv u prevozu:	Nema podataka.
Klasa opasnosti u prevozu:	Nema podataka.
Ambalažna grupa:	Nema podataka.
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Prevoz morem (IMDG)	
UN broj:	UN 1993
UN naziv u prevozu:	BOJA ili MATERIJAL POVEZAN SA BOJAMA
Klasa opasnosti u prevozu:	3
Ambalažna grupa:	I
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Prevoz u rasutom stanju (MARPOL i IBC Code):	/
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	UN 1993
UN naziv u prevozu:	BOJA ili MATERIJAL POVEZAN SA BOJAMA
Klasa opasnosti u prevozu:	3
Ambalažna grupa:	I
Opasnosti po životnu sredinu:	Nema podataka.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	/

NASLOV 15. PODACI O PROPISIMA

15.1.	Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom	
	Primjenjivi propisi	Zakoni koji uređuju oblast upravljanja hemikalijama.
	Autorizacija:	Nije potrebna.
	Ograničenje:	<u>Seveso Kategorija - Direktiva 2012/18/EC</u> P5c <u>Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane supstance u skladu sa Aneksom XVII Uredbe EZ 1907/2006</u> Proizvod: Tačka 3 - 40 Sadržane supstance: Tačka 75 Tačka 69 METANOL: REACH Reg.: 01-2119433307-44-XXXX
	Ostali primjenjivi propisi	Propisi koji uređuju oblast zaštite na radu, životne sredine.
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	Sadržaj VOC (Direktiva 1993/13/EZ): 100,00 % - 849,49 g/l Sadržaj VOC (isparljivi ugljik): 52,05% - 472,34 g/
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Za smjesu nije provedena procjena hemijske sigurnosti.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 19 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

NASLOV 16. OSTALI PODACI

Navođenje izmjena:	
Skraćenice i akronimi:	<p>Zap. teč. 2 - Zapaljiva tečnost, kategorija 2 Zap. teč. 3 - Zapaljiva tečnost, kategorija 3 Ak. toks. 3 - Akutna toksičnost, kategorija 3 Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost, kategorija 4 Asp. toks. 1 - Opasnost od aspiracije, kategorija 1 Irit. oka 2 - Iritacija oka, kategorija 2 Irit. kože 2 - Iritacija kože, kategorija 2 STOT SE 1 - Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 1 STOT SE 2 - Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 2 STOT SE 3 - Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3 Vod. živ. sred. hron. 3 - Opasno po vodenu sredinu, hronična toksičnost, kategorija 3</p> <p>LEGENDA: ADR - Evropski sporazum o drumskom prevozu opasnih materija CAS BROJ - Servisni broj hemijskog sažetka CE BROJ - Identifikator u ESIS-u (Evropska arhiva postojećih supstanci) CLP - Uredba EZ 1272/2008 DNEL - Izvedeni nivo bez efekta GHS - Globalno harmonizovan sistem klasifikacije i obilježavanja hemikalija IATA DGR - Uredba o opasnoj robi Međunarodnog udruženja zračnog prijevoza IC50 - Koncentracija imobilizacije 50% IMDG - Međunarodni pomorski kodeks za opasnu robu INDEX BROJ - Identifikator u Aneksu VI CLP-a LC50 - Smrtonosna koncentracija 50% LD50 - Smrtonosna doza 50% PBT - Perzistentno bioakumulativno i toksično prema REACH Uredbi PNEC - Predviđena koncentracija bez efekta REACH - Uredba EZ 1907/2006 RID - Uredba koja se odnosi na međunarodni transport opasnih materija vozom STEL - Kratkoročna granica izloženosti TWA - Vremenski ponderisana prosječna granica izloženosti TWA STEL: Kratkoročna granica izloženosti VOC: Hlapljiva organska jedinjenja vPvB: Veoma postojan i veoma bioakumulativan u skladu sa REACH Uredbom</p>
Osnovna literatura i izvori	Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 20 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj: 1

podataka:	(SDS) proizvođača, rezultati pretraživanja i Evropske agencije za hemikalije, http://echa.europa.eu/ i propisi na snazi o hemikalijama. ECDIN - Mreža podataka i informacija o hemikalijama u životnoj sredini - Zajednički istraživački centar, Komisija Evropskih zajednica SAX-ova OPASNA SVOJSTVA INDUSTRIJSKIH MATERIJALA - Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smjese	
Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Zap. teč. 2	Na temelju podataka ispitivanja
Ak. toks. 4	Metoda kalkulacije
Irit. oka 2	Metoda kalkulacije
Irit. kože 2	Metoda kalkulacije
STOT SE 2	Metoda kalkulacije
Relevantne H oznake (broj i pun tekst)	
H225	Lakozapaljiva tečnost i para.
H226	Zapaljiva tečnost i para.
H301	Toksično ako se proguta.
H311	Toksično u kontaktu sa kožom.
H331	Toksično ako se udiše.
H370	Dovodi do oštećenja organa.
H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u kontaktu sa kožom.
H332	Štetno ako se udiše.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospije do disajnih puteva.
H371	Može da dovede do oštećenja organa.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H336	Može da izazove pospanost i nesvjesticu.
H412	Štetno za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
Savjeti za obuku:	U skladu sa propisom o edukaciji savjetnika za hemikalije i zaštite na radu.
Dodatne informacije:	Podaci sadržani u ovom listu temelje se na našim saznanjima na datum posljednje verzije. Korisnici moraju provjeriti prikladnost i temeljitost dostavljenih informacija prema svakoj specifičnoj upotrebi proizvoda. Ovaj dokument se ne smije smatrati garancijom za bilo koje specifično svojstvo proizvoda. Korištenje ovog proizvoda ne podliježe našoj direktnoj kontroli; stoga se korisnici moraju, na vlastitu odgovornost, pridržavati važećih zakona i propisa o zdravlju i sigurnosti. Proizvođač je oslobođen svake odgovornosti koja proizlazi iz neprikladne upotrebe. Omogućite imenovanom osoblju odgovarajuću obuku o korištenju hemijskih proizvoda.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Stranica 21 od 21

Trgovački naziv:	AKRILNI UNIVERZALNI RAZRJEĐIVAČ, 1L			
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	14.02.2024.	Verzija broj:	1

PRILOG:

SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVJEŠTAJEM O BEZBJEDNOSTI HEMIKALIJE