

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl.glasnik, br.100/11)

Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET														
Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije		Trgovački naziv: ARO ASEPSOLL 0.2 %												
Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju		Sredstvo za dezinfekciju Nepreporučeni načini korišćenja: nema												
Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču														
Naziv proizvođača		YUCO-HEMIJA DOO												
Adresa		Cara Lazara bb, Bački Jarak												
Broj telefona		+381 21 848 606												
Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list		vesna.jelenic@yuco.rs												
Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve		Centar za kontrolu trovanja VMA +381112662381 (0-24 h) Hitna pomoć: 194												
Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI														
Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije														
Klasifikacija smeše prema <i>Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda ("Službeni glasnik RS" br. 59/10, 25/11 i 5/12):</i> Nema														
Klasifikacija smeše prema <i>Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", br. 105/2013):</i> Nema														
Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja														
Obeležavanje smeše prema <i>Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", br. 105/2013):</i> P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102 Čuvati van domašaja dece														
Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti		Nema												
Poglavlje 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA														
Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naziv supstance</th> <th>CAS broj</th> <th>EC broj</th> <th>Klasifikacija*</th> <th>Maseni udeo (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kvaternarna amonijumova jedinjenja, benzil koko alkildimetil, hloridi</td> <td>61789-71-7</td> <td>263-080-8</td> <td>H302, H312, H314, H318</td> <td><5</td> </tr> </tbody> </table>					Naziv supstance	CAS broj	EC broj	Klasifikacija*	Maseni udeo (%)	Kvaternarna amonijumova jedinjenja, benzil koko alkildimetil, hloridi	61789-71-7	263-080-8	H302, H312, H314, H318	<5
Naziv supstance	CAS broj	EC broj	Klasifikacija*	Maseni udeo (%)										
Kvaternarna amonijumova jedinjenja, benzil koko alkildimetil, hloridi	61789-71-7	263-080-8	H302, H312, H314, H318	<5										
* Klasifikacija hemikalije prema <i>Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", br. 105/2013):</i>														
Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI														
Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći														

Gutanje	Odmah potražiti lekarsku pomoć. Nazvati centar za trovanje ili lekara. Isprati usta vodom. Ukloniti veštacku vilicu ako je imate. Izvesti izloženu osobu na svež vazduh i ostaviti je da se odmara u položaju udobnom za disanje. Ako je materijal progutan a izložena osoba je u svesnom stanju, dati joj da popije malo vode. Prekinuti ako joj je muka posto povraćanje može biti opasno. Ne izazivati povraćanje ukoliko vam tako ne kaže medicinsko osoblje. Ako dodje do povraćanja, glavu držati nisko tako da sadržaj ne dospe do pluća. Hemijske opekotine moraju se brzo lekarski sanirati. Osobi u nesvesti nikada ne davati bilo sta na usta. Ako je osoba u nesvesti, staviti je u pozu za oporavak i smesta pozvati hitnu pomoć. Proveriti da li su joj disajni putevi čisti. Olabaviti uske delove odeće poput okovratnika, kravate, kaiša ili pojasa.
Udisanje	Odmah potražiti medicinsku pomoć. Pozvati centar za trovanje ili lekara. Izvesti izloženu osobu na svež vazduh i ostaviti je da se odmara u položaju udobnom za disanje. Ako se sumnja da su isparenja još uvek prisutna spasilac treba da nosi odgovarajuću masku ili samostalan aparat za disanje. Ako ne diše, ako je disanje nepravilno ili ako dodje do zastoja u disanju, neka joj obučeni profesionalac obezbedi veštacko disanje ili kiseonik. Osoba koja pruža pomoć disanja usta na usta može biti u opasnosti. Ako je osoba u nesvesti, staviti je u pozu za oporavak i smesta pozvati hitnu pomoc. Proveriti da li su joj disajni putevi čisti. Olabaviti uske delove odece poput okovratnika, kravate, kaiša ili pojasa.
Kontakt sa kožom	Odmah potražiti lekarsku pomoć. Nazvati centar za trovanje ili lekara. Isprati kontaminirani deo kože sa dosta vode. Ukloniti kontaminirani deo odeće i cipele. Oprati kontaminiranu odeću temeljno vodom pre uklanjanja ili nositi rukavice. Nastaviti sa ispiranjem najmanje 10 minuta. Hemijske opekotine moraju se brzo lekarski sanirati. Pre ponovnog korišćenja oprati odecu. Dobro očistiti obucu pre ponovnog korišćenja.
Kontakt sa očima	Smesta potražiti medicinsku pomoć. Pozvati centar za trovanje ili lekara. Smesta isprati oči sa dosta vode, povremeno odijuci donji ili gornji kapak. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko ih osoba ima. Nastaviti sa ispiranjem jos najmanje 10 min. Lekar mora smesta sanirati hemijske opekotine.
Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	Kontakt sa očima: Negativni simptomi mogu uključiti sledeće: bol, suze, crvenilo Udisanje: Nema specifičnih podataka Kontakt sa kožom: Negativni simptomi mogu uključiti sledeće: bol ili iritaciju, crvenilo, mogu se pojaviti plikovi

	Gutanje : Negativni simptomi mogu uključiti sledeće: Stomačni bol
Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	Napomene za lekara: Tretirati simptomatično. Odmah kontaktirati specijalistu za trovanje ako su progutane ili udahnute velike količine. Posebni tretmani: Nema posebnih tretmana
Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA	
Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara	Proizvod nije zapaljiv
Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša	Nema podataka
Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce	Koristiti uobičajenu zaštitnu opremu
Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU UDESA	
Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa	Ne treba preduzimati ništa što uključuje lični rizik ili bez odgovarajuće obuke. Evakuisati okolinu nezgode. Sprečiti nepotrebne i nezaštićene osobe da uđu. Ne dirati i ne hodati po prosutom materijalu. Ne udisati paru i isparenja. Obezbediti odgovarajuću ventilaciju. Nositi odgovarajući respirator kada ventilacija nije adekvatna. Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.
Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	Izbegavati širenje prosutog materijala, oticanje i dodir sa tлом, plovnim putevima, slivnicima, cevovodima i kanalizacijom. Izvestiti odgovarajuću instituciju ukoliko je proizvod izazvao zagađenje životne sredine (odvode, plovne puteve, tlo ili vazduh). Vodo- zagađivački materijal. Može biti štetan po životnu sredinu ukoliko oslobodi u velikim količinama.
Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju	Ukoliko nije opasno zaustaviti isticanje. Skloniti posude (kontejnere) sa oblasti gde se desilo izlivanje. Razblažiti vodom i krpom ako je vodo rastvorni materijal. Ukoliko je vodonerastvorni materijal apsorbovati sa sa inertnim suvim materijalom i skloniti u odgovarajući kontejner za odlaganje. Izbaciti preko dozvoljenog odvoda
Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja	Videti odeljak 1 za kontakt za hitne slučajeve Videti odeljak 8 za odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu Videti odeljak 13 za informaciju o dodatnom tretiranju otpada
Poglavlje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje	Proizvod koristiti prema uputstvu za upotrebu
Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	Proizvod skladištiti na suvom mestu
Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja	Nema
Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI	
Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti	Nema podataka

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita	Nema podataka
Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA	
Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije	
Izgled	Homogena, lako pokretljiva tečnost, bez boje
Miris	Nema
Prag mirisa	Nema podataka
pH	5-7
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema podataka
Tačka paljenja	Nema podataka
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
Relativna gustina	Nema podataka
Rastvorljivost	Nema podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka
Temperatura samopaljenja	Nema podataka
Temperatura razlaganja	Nema podataka
Viskozitet	Nema podataka
Eksplozivna svojstva	Nema podataka
Oksidujuća svojstva	Nema podataka
9.2. Ostali podaci	Nema
Poglavlje 10. REAKTIVNOST I STABILNOST	
Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost	Proizvod nije reaktivan pri preporučenom načinu upotrebe i skladištenja
Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost	Proizvod je hemijski stabilan pri preporučenom načinu upotrebe i skladištenja
Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Nema
Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati	Nema
Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali	Nema
Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje	Nema podataka
Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI	
Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima	
Akutna toksičnost	Nema podataka
Iritativnost	Nema podataka
Korozivnost	Nema podataka
Senzibilizacija	Nema podataka
Toksičnost ponovljenih doza	Nema podataka

Karcinogenost	Nema podataka
Mutagenost	Nema podataka
Toksičnost po reprodukciju	Nema podataka
Poglavlje 12. EKOTOSIKOLOŠKI PODACI	
Podpoglavlje 12.1. Toksičnost	Nema podataka
Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost	Nema podataka
Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije	Nema podataka
Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu	Nema podataka
Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene	Nema podataka
Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti	Nema podataka
Poglavlje 13. ODLAGANJE	
Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada	Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa zakonom o upravljanu otpadom (Službeni glasnik br. 36/09 i Službeni glasnik br. 88/10). Sa ambalažom postupati u skladu sa zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik br. 88/10). Klasa otpada:
Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU	
Podpoglavlje 14.1. UN broj	Nema podataka
Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu	Nema podataka
Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu	Nema podataka
Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa	Nema podataka
Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Nema podataka
Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika	Nema podataka
Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju	Nema podataka
Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI	
Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom	Proizvod je ispitan u Institutu za javno zdravlje Vojvodine Klasifikacija u skladu sa pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda Republika Srbija: Zakon o hemikalijama „Službeni glasnik RS“ br. 36/09, Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalija „Službeni glasnik RS“ br. 59/10, 25/11 i 5/12, Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odrađenih proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje „Službeni glasnik RS“ br 64/10 и 26/11, Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista „Službeni glasnik RS“ бр. 100/11, Pravilnik o detergentima („Službeni glasnik RS“ бр. 40/10 i 5/12), Spisak klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS“ br. 82/10 Pravilnik o metodama ispitivanja opasnih svojstava hemikalija („Službeni glasnik RS“ br. 42/11)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije	
Poglavlje 16. OSTALI PODACI	
<p>Izmene i dopune: Sa ovim najnovijim izdanjem Bezbednosnog lista sva prethodna izdanja više nisu validna.</p> <p>Spisak skraćenica i akronima:</p> <p>CAS Chemical Abstract Service –Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša</p> <p>EC European Commission number–Identifikacioni broj supstance u Evropskoj Uniji</p> <p>PBT Perzistentne, bioakumulativno i toksično</p> <p>vPvB Veoma perzistentno i veoma bioakumulativno</p> <p>P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.</p> <p>P102 Čuvati van domašaja dece</p> <p>Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.</p> <p style="text-align: center;"><i>KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA</i></p>	