

SZTR EVROJUG ŠID

Strana 1/8

BEZBEDNOSNI LIST

Datum izdavanja: 13.12.17.
Verzija: 2
Revizija: 2
Datum prestanka
važenja
prethodnog
dokumenta: 12.12.17

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet***Podoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:**

Trgovačko ime:

SREDSTVO ZA SKIDANJE LEPILA***Podoglavlje 1.2. Identifikovani načini korisanja hemikalije i načini korisanja koji se ne preporučuju:**

Koristi se za skidanje samolepljivih nalepnica sa karoserija automobila. Ne oštećeju lak.

Korisnik je koji se ne preporučuje: NEMA

***Podoglavlje 1.3. Podaci o snadbevu:**

Naziv: S.Z.T.R. Evrojug Šid
Status: Dalji korisnik i distributer
Adresa: Velika Paunovića br. 3, 22240 Šid, Srbija
Telefon: +381 022 2715-500, 022 710-617, 022 716-799
Fax: +381 022 2715-500, 022 710-617, 022 716-799
E-mail adresa: evrojug@gmail.com

***Podoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne službe:**

Telefon Centra za kontrolu trovanja

VMA: +381 11 360 84 40 (0-24h)

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti***Podoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije:**

Zapaljiva tečnost, kategorija 2 - H225
Toksičnost po reprodukciji, kategorija 2- H361
Opasnost od aspiracije, kategorija 1- H304
Korozivno ošteteđenje /iritacija kože, kategorija 2-H315
Specifična
Specifična

***Podoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja:**

Piktogrami:

Reč upozorenja: Opasnost
H225- Lako zapaljiva tečnost i para
H315- Izaziva iritaciju kože
H361- Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili plod
H304- Može izazvati smrt ako se прогута i доспе до дисајних путева
H373- Može da dovede do ošteteđenja organa za disanje, usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
H336- Može da izazove pospanost i nesvesticu
P210- Držati daleko od izvora topoteke/ varnice/ otvorenog plamena/ vrućih površina.- Zabranjeno pušenje.
P261- Izbegavati udisanje isparenja, spreja
P281- Koristiti potrebnu i/ili zaštitnu opremu
P310+P301- Ako se прогутa: hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara.
P403- Skladištitи на месту са добром вентилацијом.
P501- Odlažanje sadržaja/ambalaže prema nacionalnim propisima.

***Podoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:**

Nema podataka

POGLAVLJE 3. Sastav / Podaci o sastojcima

***Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:** Nije primenljivo.

***Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:**

Hemijaki naziv supstance	CAS broj	EC broj	Indeks broj	koncentracija %	Klasifikacija DSD/DPD	Klasifikacija CLP/GHS
KSILOL	1330-20-7	215-535-7		20,17%	Zap.te?n kat 2. H225; opasnost od asp. Kat1 H304;irit kože kat2. H315; toks.po reprod.kat2. H361;spec.toks.clin i org. Jika3. H336; spec.toks.clin.org Vikat2. H373;	
White Spirit		919-446-0		49,22%	Zap.te?n.kat.3 – H226 Spec.toks.JI kat.3- H336 – opasn. Od asp.kat.1.H304 Spec.toks.VI kat.1- H372 ;Opasno po životnu opasnost kat. Hroni?no 2- H411 EUH066	
Etil Acetat	141-78-6	205-500-4		30,61%	Zap.te?n kat 2. H225; opasnost od asp. Kat1 H304;irit kože kat2. H315; toks.po reprod.kat2. H361;spec.toks.clin i org. Jika3. H336; spec.toks.clin.org Vikat2. H373;	

Kompletan tekst skra?enica za oznake dat je u poglavljiju 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomo?

***Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomo?:** Opšta prva pomo?, mirovanje, topilina i svež vazduh. Ako je osoba onesveš?ena, ne dajte joj ništa za pi?e. Ako se neprijetnost nastavi, pozovite medicinsku pomo?.

Kontakt sa o?ima: Pre ispiranja obavezno uklonite kontaktna so?iva iz o?iju. Odmah isprati sa puno vode, podižu?i kapke. Odmah pozvati medicinsku pomo?, ako se simptomi jave i posle ispiranja.

Kontakt sa kožom: Koristite odgovaraju?i losion za kožu, radi spre?avanja isušivanja masno?e i pucanja kože. Odmah skinuti svu kontaminiranu ode?u. Isprati zaga?enu kožu sa dosta vode.

Udisanje: Položite onesveš?enu osobu na bok u položaj za oporavljanje i osigurajte mogu?nost disanja. U slu?aju poteško?a sa disanjem pružiti veštak disanje/kiseonički. Ako se neprijetnost nastavi, pozovite medicinsku pomo?.

Gutanje: Odmah isprati usta i popiti puno vode ili mleka. Držati osobu pod nadzorom. Ne izazivati povra?anje. U slu?aju povra?anja, držati glavu nisko. Odmah odvesti osobu u bolnicu i poneti ova uputstva.

***Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:** Podaci nisu dostupni

***Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomo? i poseban tretman:** Podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Strana 3/8

***Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: koristiti punu, suve hemikalije, pesak, dolomit, itd.
Koristite sredstvo za gašenje prikladno ostalim materijalima.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: direktni mlaz vode.

***Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti kojemo mogu nastati od supstanci i smeša:**

Vatra stvara: Ugjen monoksid (CO), Ugjen dioksid (CO2)

***Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:**

Nositi kompletну zaštitnu odeći, samostalan aparat za disanje.
Odgovarajuća zaštitna oprema uključujući i aparat za disanje mora se nositi u slučaju približavanja požara u ograničenom prostoru.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

***Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:**

Koristiti odgovarajuću ili nuzaštitnu opremu, kao što je naznaceno u poglavljiju 8.

***Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:**

Ne dopustite da otiče u kišnu kanalizaciju ili slivnike koji vode u vodene tokove.

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

Pokupiti prosutu koljinu nekim sredstvom koje ne varni i staviti u odgovarajuću kontejner za odlaganje otpada. Sprejiranjem vodom raspršiti gas/paru. Ukloniti izvore topote. Prosut materijal apsorbovati pomoću nekog apsorpcionog, nezapaljivog materijala, kao što je zemlja, pesak. Ne smiju se koristiti zapaljivi materijali kao što je piljevina. Obezbediti ventilaciju.

***Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavija:**

Vidi poglavljje 13. radi informacija o odlaganju. Obavestite vlasti ako je došlo ili verovatno može doći do bilo kakvog izlaganja javnosti ili životne sredine.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Strana 4/8

***Podoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:** Izbegavati dodor sa kožom, očima, odrmom. Ugasite svaki otvoren plamen. Nemojte pušiti. Uklonite izvore paljenja. Izbegavajte varnjenje. Koristite alat koji ne varni i opremu koja ne može da eksplodira. Preduzeti sve mere predostrožnosti u pogledu statičkog nanelektrisanja.

***Podoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:** Držati dalje od izvora topoteke. Šuvati u tvrdo zatvorenom kontejneru. Šuvati na hladnom, suvom i dobro provetrenom mestu, dalje od nekompatibilnih supstanci.

***Podoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja:** Nema posebnih uslova korišćenja.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

*Podoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti.	Naziv	CAS broj	Granica vred. izloženosti (GVI)	kratkor. gran. Vred. Izloženosti (KGVI)	Napomene
	KSILOL	1330-20-7	50 ppm	191 mg/m ³	100 ppm 384 mg/m ³

***Podoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:**

Opšte sigurnosne i higijenske mere: Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice bi trebalo da budu otporne na razlaganje, npr. Nitrit guma ima vreme prodiranja veće od 480 min.

Zaštita očiju: Nositi zaštitne naočare zaštitne od prskanja, koje su vrsto priranjaju, ili štit za lice koji prekriva celo lice. Štit za lice treba da bude pričvršćen za bradu kako bi se zaštitali od prskanja materijala sa radne površine.

Zaštita kože: Zaštitna oprema treba da bude otporna na rastvarače. Standardi koji se odnose na zaštitnu odeću su: SRPS EN 465 tip4; SRPS EN466 tip3; ili SRPS EN 467, oni regulišu kompletну zaštitu odeće i kapuljače.

Zaštita disajnih organa: Gas maska filtrira i isti vazduh radnog prostora, pre nego što ga zaštitena osoba udahne. Gas maske ne bi trebalo nositi na otvorenom, što je opasno po život i zdravlje ljudi, ili ako je koncentracija kiseonika nedovoljna.

Kontrola izloženosti životne sredine: Ne dopustite da otiče u kišnu kanalizaciju ili slivnike koji vode u vodene tokove.

POGLAVLJE 9. Fizi?ka i hemijska svojstva

Strana 5/8

***Podoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizi?kim i hemijskim svojstvima hemikalije:**

a) Izgled:	te?nost
Boja:	bezbojna
b) Miris:	karakteristi?an na organske rastvara?e
v) Prag mirsa:	/
g) pH hemikalije u stanju u kojem se stavlja u promet:	nije primenljivo.
d) Ta?ka topljenja/ta?ka mr?njenja	podaci nisu dostupni
?) Po?etne ta?ke klju?anja i opseg klju?anja:	110-111°C
e) Ta?ka paljenja:	podaci nisu dostupni
?) Brzina isparavanja:	podaci nisu dostupni
z) Zapaljivost (?vrsto, gasovito)	podaci nisu dostupni
i) Donja/gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	podaci nisu dostupni
j) Napon pare:	podaci nisu dostupni
k) Gustina pare:	podaci nisu dostupni
l) Relevantna gustina na 20 °C:	0.862-0.868 g/cm3
ij) Rastvorljivost u vodi:	nije primenljivo.
m) Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda:	nije primenljivo.
n) Temperatura samopaljenja:	podaci nisu dostupni
nj) Temperatura razlaganja:	podaci nisu dostupni
o) Viskozitet:	podaci nisu dostupni
p) Eksplozivna svojstva:	podaci nisu dostupni
r) Oksiduju?a svojstva:	podaci nisu dostupni

Podoglavlje 9.2. Ostali podaci:** Nema podataka**POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost**Podoglavlje 10.1. Reaktivnost:** podaci nisu dostupni***Podoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:** Stabilno u preporu?enim uslovima skladištenja***Podoglavlje 10.3. Mogu?nost nastanka opasnih reakcija:*****Podoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:** Toplota, plamen i varnice. Iyaganje ekstremnim temperaturama i neposrednoj sun?evoj svetlosti.***Podoglavlje 10.5. Nekompatibilni materjali:*****Podoglavlje 10.6. Opasni proizvodi** Ostali produkti razlaganja- podaci nisu dostupni

razgradnje: U slu?aju po?ara: vidi Poglavlje 5.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Strana 6/8

***Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksi?nim efektima za smešu:**

a) Akutna toksi?nost:	KSILOL, CAS 1330-20-7 LD50 oralno-pacov > 5580 mg/kg LC50 udisanje-pacov LD50 preko kože-zec
b) korozivno ošte?enje kože/iritacija	Nadraživanje kože (zec), proizvod je klasifikovan kao iritativan za kožu
v) teško ošte?enje oka/ irritacija oka	Nema nadraživanja o?iju (zec)
g) senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni
d) mutagenost germinativnih ?elija	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni
?) karcinogenost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni
e) toksi?nost po reprodukciju	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju proizvoda nisu ispunjeni
?) specifi?na toksi?nost za ciljni organ	podaci nisu dostupni
z) jednokratna izloženost	podaci nisu dostupni
z) specifi?na toksi?nost za ciljni organ	višekratna izloženost
.) opasnost od aspiracije	podaci nisu dostupni
11.1.1 Verovatni putevi izlaganja	podaci nisu dostupni

11.1.2 Simptomi u vezi sa fizi?kim i toksikološkim svojstvima:

O?: Izaziva crvenilo i bol. Izaziva ozbiljnu nadraženost oka i mogu?a je ozleda.
Koža: Štetan je ukoliko se apsorbuje kroz kožu. Izaziva crvenilo, suvo?u kože i upalu.
Gutanje: Nadražuje stomak uz pojavu mu?nine, povra?anja i dijareje. Duži kontakt sa ovim materijalom može izazvati anemiju i druge poreme?je u krvi.
Udisanje: Štetan ako se udahne. Može uticati na centralni nervni sistem izazivaju?i mu?ninu., glavobolju, vrtoglavicu, nesvesticu, komu. Može izazvati povra?anje, dijareju, krvarenje, otežano disanje, slabost, nestabilan hod i komu.

11.1.3. Odloženi i trenutni efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:

Nema podataka
Nema podataka
Nema podataka
Nema podataka

11.1.4. Efekti interakcije:
11.1.5. Odustupstvo odre?enih podataka o smeši u odnosu na podatke o supstanci u njoj:
11.1.6. Ostali podaci:

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

***Podpoglavlje 12.1. Toksi?nost:** Ne o?ekuje se da je štetan za vodene organizme.

***Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:** Podaci nisu dostupni

***Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:** Podaci nisu dostupni

***Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:** Podaci nisu dostupni

***Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:** Podaci nisu dostupni

*Podoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Strana 7/8

*Podoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:

Oporaviti ili reciklirati ako je mogu?e.
Ne sme se odlagati zajedno sa sme?em iz doma?instva.
Ne dozvoliti da proizvod do?e do sistema kanalizacije.
Zaprijana ambala?a se mora odlagati u skladu sa lokalnim propisima.
Poštujte lokalne i nacionalne propise koji su na snazi: Zakon o ambala?nom otpadu i Zakona o upravljanju otpadom.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

*Podoglavlje 14.1. UN broj: ADR/RID 1993 IMDG : 1993 IATA: 1993

*Podoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu: ADR/RID: zapaljive te?nosti IMDG: zapaljive te?nosti IATA: zapaljive te?nosti

*Podoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: ADR/RID: 3 IMDG : 3 IATA: 3

*Podoglavlje 14.4. Ambala?na grupa: ADR/RID: III IMDG : III IATA: III

*Podoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: ADR/RID : ne IMDG : ne IATA: ne

*Podoglavlje 14.6. Posebne preostrožnosti za korisnika: podaci nisu dostupni

*Podoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju: Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

*Podoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbedno?u, zdravljem i životnom sredinom:

• Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/2009,88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
– Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije odre?enog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik br. 105/13 i 52/2017)

– Pravilnik o registru hemikalija (Službeni glasnik RS br. 16/16 i 6/17)

– Pravilnik o sadržaju Bezbodnosnog lista („Sl.glasnik RS“ br. 100/11).

*Podoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije:

Za ovaj proizvod procena hemijske bezbednosti nije ura?ena.

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Strana 8/8

Prethodni bezbednosni list (od 12.03.16..) je izmenjen i dopunjjen u svim poglavljima, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista SL. Glasnik RS br. 100/2011.

Spisak svih relevantnih oznaka rizika (R) i obaveštenja o opasnosti (H):

R10 zapaljivo
R20/21 Štetno ako se udije i ako je u kontaktu sa kožom
R38 iritativno za kožu

H225- Lako zapaljiva te?nost i para
H361d- Sumnja se da može štetno da uti?e na plod
H304- Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva
H373- Može da dovede do ošte?enja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
H336- Može da izazove pospanost i nesvesticu
P210- Držati dalje od izvora toplove/ varnice/ otvorenen plamena/ vru?ih površina.- Zabranjeno pušenje.
P261- Izbegavati udisanje isparenja, spreja
P281- Koristiti potrebnu li?nu zaštitnu opremu
P310+P301- Ako se proguta: hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara.
P403- Skladištitи na mestu sa dobrom ventilacijom.
P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže prema nacionalnim propisima.

Skra?enice i akronimi:

ADR: Evropski sporazum o me?unarodnom prevozu opasnih materija u dru?skom saobra?aju
RID: Propisi koji se odnosi na Me?unarodno prevoz opasnih materija u železni?kom saobra?aju
IMDG: Me?unarodna pomorska šifra za opasnu robu
IATA: Asocijacija za me?unarodni vezu?ni transport
IATA DGR: Propisi koji se odnose na opasne materije a koje je izdala Me?unarodna asocijacija za avio transport
ICAO: Organizacija me?unarodne civilne avijacije
ICAO-TI: Tehni?ko uputstvo "Organizacije me?unarodne civilne asocijacije" (ICAO)
GHS: Globalno usaglašeni sistem klasifikacije i ozna?avanja hemikalija
EINECS: Evropska lista postoje?ih komercijalnih hemijskih supstanci
CAS: Služba za apstrakte o hemikalijama (CAS) odsek Ameri?kog hemijskog društva
LC50: Smrtonosna koncentracija , 50 procenata
LD50: Smrtonosna doza, 50 procenata

Bezbednosni list izmenjen i dopunjjen u poglavljima 1-16.

Koriš?ena literatura:

Bezbednosni list dobavlja?a sirovina, sajt www.sigmaldricht.com

**Informacije u ovom Bezbednosnom listu su date u skladu sa našim
dosadašnjim saznanjima o ovom proizvodu i podložne su izmenama.
Proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe koje se razlikuju od onih navedenih
u upustvu.**