



Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju Bezbednosnog lista
(Sl. Gl. RS 100/11)



Datum izrade: 20/10/2017.

Verzija broj: 1

Datum verzije: 20/10/2017.

RUPES POLIR PASTA GRUBA -PLAVI ČEP

Revizija broj: /

Datum revizije: /

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: RUPES POLIR PASTA GRUBA -PLAVI ČEP

Kod proizvoda: ZEPHIR

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

Identifikovani načini korišćenja: Polir pasta

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Korišćenje u druge svrhe

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Status:	UVOZNIK I DISTRIBUTER	PROIZVOĐAČ
Naziv kompanije	Ehom d.o.o	RUPES SpA
Adresa:	Severni bulevar br. 6 Beograd, Srbija	Via Marconi 3/A 20080 Vermezzo – MILANO – Italy
Telefon:	+381 11 7293 008	+39 02.94.94.10.40
E-mail:	office@ehom.co.rs	

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Centar za kontrolu trovanja VMA +381 11 360 8440 00-24h

EHOM d.o.o. +381 11 7293 008 09-17h radnim danima

Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

2.1.1 Klasifikacija smeše

Smeša nije klasifikovana kao opasna.

2.1.2. Dodatne informacije

Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavlje 16.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Piktogram: Nema

Reč upozorenja: Nema

Obaveštenja o opasnosti

Nema

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece

Dodatno obeležavanje:

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev

Dozvoljeno samo za profesionalo korišćenje

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

PBT/vPvP

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Poglavlje 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Indeks br.	EC br.	CAS br.	Maseni udeo %	Hemijski naziv	KLASIFIKACIJA	Napomena Specifične granične koncentracije
/	920-901-0	246538-78-3	12,5-<15%	ugljovodonic C11-C13, izoalkani, < 2% aromatični	Asp. 1 H304	
/	232-455-8	8042-47-5	3- < 5%	Belo mineralno ulje	Asp. 1 H304	
613-167-00-5	/	55965-84-9	0,0001	Reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona	Ak. toks. 3 * H331 Ak. toks. 3 * H311 Ak. toks. 3 * H301 Kor. kože 1B H314	Kor. kože 1B; H314: C ≥ 0,6 % Irit. kože 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

				i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona (3:1)	Senzib. kože 1 H317 Vod. živ. sred.- ak. 1 H400 Vod. živ. sred.-hron. 1 H410	Irit. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Senzib. kože 1; H317: C ≥ 0,0015 %
--	--	--	--	---	--	---

Za pun naziv klasa opasnosti i obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

NAKON KONTAKTA SA OČIMA: Proveriti da li ima kontaktnih sočiva i odstraniti ih. Odmah isperite oči sa tekućom vodom, držeći kapke otvorene.

NAKON KONTAKTA SA KOŽOM: Operite područje kože koje je bilo u kontaktu sa hemikalijom, vodom i blagim detergentom.

NAKON UDISANJA: Pomerite na svež vazduh osobu.

NAKON GUTANJA: Ukoliko se proguta, potražite odmah medicinsku pomoć. NEMOJTE izazivati povraćanje.

ZAŠTITA OSOBA KOJE PRUŽAJU PRVU POMOĆ: Ukoliko se sumnja da su pare još prisutne, spasilac treba da nosi odgovarajuću masku ili samostalni aparat za disanje. Može biti opasno po osobu koja pruža veštačko disanje putem usta-na-usta. Kontaminiranu odeću oprati temeljno vodom pre skidanja ili skinuti uz upotrebu zaštitnih rukavica.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

MOGUĆA AKUTNA DEJSTVA NA ZDRAVLJE

PRI UDISANJU: Nema relevantnih informacija

PRI KONTAKTU SA KOŽOM I SLUZOKOŽOM: Nema relevantnih informacija

PRI KONTAKTU SA OČIMA: Nema relevantnih informacija

PRI GUTANJU: Nema relevantnih informacija.

ZNACI/SIMPTOMI PREKOMERNE IZLOŽENOSTI

PRI UDISANJU: Nema relevantnih informacija

PRI KONTAKTU SA KOŽOM I SLUZOKOŽOM: Nema relevantnih informacija

PRI KONTAKTU SA OČIMA: Nema relevantnih informacija.

PRI GUTANJU: Nema relevantnih informacija.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

NAPOMENA ZA LEKARA: Lečenje na osnovu lekarske procene stanja pacijenta.

SPECIFIČNI TRETMANI: Nema specifičnog tretmana.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje:

Odgovarajuće sredstvo za gašenje: voda, ugljen dioksid.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje:

Nema relevantnih informacija.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstance i smeše

Ne udisati gasove nastale pri eksploziji ili sagorevanju.

Podpoglavlje 5.3. Saveti za vatrogasce

Koristiti odgovarajući aparat za disanje. Sakupite kontaminiranu vodu od gašenja požara. Ne dozvolite da kontaminirana voda dospe u kanalizaciju, vodotokove.
Pomerite neoštećene kontejnere iz neposrednog područja opasnosti, ako se to može učiniti na bezbedan način.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

Nosti ličnu zaštitnu opremu. Uklonite sve izvore paljenja. Ukloniti ljude na bezbedno mesto.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodotokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacijom. Kontaminiranu vodu odložite u posebne kontejnere. Ukoliko dođe do izlivanja obavestite nadležne organe.

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

Prosutu hemikaliju apsorbovati peskom.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu u hitnim slučajevima, videti Odeljak 1. Za informacije o odgovarajućoj opremi za ličnu zaštitu, videti Odeljak 8. Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti Poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavajte kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle. Nemojte koristiti prazan kontejner pre nego što ih očistite. Ukoliko hemikaliju presipate iz jednog u drugi kontejner, osigurajte da u kontejnerima nema nikakvih nekompatibilnih materijala. Kontaminirana odeća ne sme se iznositi van radnog mesta. Pri rukovanju sa hemikalijom ne jesti, piti ili pušiti.

Za dodatne informacije o higijenskim merama, takođe videti Poglavlje 8.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnost

Uslovi skladištenja:

Držati ambalažu zatvorenu kada se ne koristi. Držati samo u originalnom kontejneru na hladnom, dobro provetrenom mestu dalje od: direktne sunčeve svetlosti, izvora toplote i paljenja.

Držati dalje od hrane, pića i hrane.

Skladištiti u dobro provetrenim prostorijama.

Podpoglavljje 7.3. Posebni načini korišćenja

Samo za profesionalnu upotrebu.

Poglavljje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“, br.106/2009) ni za jednu supstancu nema propisanih graničnih vrednosti.

Vrednosti PNECs – Nema dostupnih podataka

Vrednosti DNEL - Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola:

Koristite samo uz odgovarajuću ventilaciju.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih organa

Koristiti masku standard SRPS EN 149.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočare SRPS EN 166.

Gutanje

Prilikom upotrebe, nemojte jesti, piti ili pušiti.

Zaštita kože (ruku i dr. delova tela)

Pri rukovanju sa hemijskom supstancom potrebno je koristiti rukavice sa oznakom CE uključujući četiri kontrolne cifre.

Higijenske mere

Oprati temeljno ruke, podlaktice i lice nakon rukovanja sa hemikalijama, a pre jela, pušenja, upotrebe toaleta i na kraju radnog dana. Za odstranjivanje potencijalno kontaminirane odeće koristite odgovarajuće tehnike. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Obezbedite da tuš za ispiranje očiju i bezbednosni tuševi budu u blizini radne zone.

Poglavljje 9. Fizička i hemijska svojstva.

Podpoglavljje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled – agregatno
stanje

Pasta
Boja: Bela

Miris

Karakterističan.

Datum izrade: 20/10/2017
Verzija broj: 1
Datum verzije: 20/10/2017.

Bezbednosni list
RUPES POLIR PASTA GRUBA -PLAVI ČEP

Revizija broj:
Datum revizije: /

Prag mirisa:	Nije primenljivo.
pH:	7,8
Tačka topljenja / tačka mržnjenja:	Nije primenljivo.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	100 °C
Tačka paljenja:	> 61 ° C
Brzina isparavanja:	Nije primenljivo.
Zapaljivost(čvrsto, gasovito):	Nije primenljivo.
Gornja / donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nije primenljivo.
Napon pare:	0,4 hPa g/cm ³
Gustina pare:	Nije primenljivo.
Relativna gustina:	1,08 g/cm ³
Rastvorljivost:	Nije rastvorljiv.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	Nema dostupnih podataka.
Temperatura samopaljenja:	Nema dostupnih podataka.
Temperatura razlaganja:	Nema dostupnih podataka.
Viskozitet:	25000-30000 mPa/s
Eksplozivna svojstva:	Nema dostupnih podataka
Oksidujuća svojstva:	Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci
--

Nema dostupnih informacija.

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Opasne reakcije nisu poznate.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Ova hemikalija je stabilna pod normalnim uslovima korišćenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije nisu poznate.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Direktno sunčevo svetlo. Ekstremno visoke ili niske temperature.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema podataka.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podaci o pojedinačnim sastojcima:

ugljovodonici C11-C13, izoalkani, < 2% aromatični CAS 246538-78-3

LD₅₀ peroralno (pacov) = 5000 mg/kg (OECD 401)

LD₅₀ dermalno (pacov) = 5000 mg/kg (OECD 402)

Belo mineralno ulje CAS 8042-47-5

LD₅₀ peroralno (pacov) > 5000 mg/kg (OECD 401)

LD₅₀ dermalno (zec) > 2000 mg/kg (OECD 402)

LC₅₀ /4h inhalaciono (pacov) > 5000 ppm (OECD 403)

Korozivno oštećenje kože/iritacija :

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Mutagenost germitivnih ćelija

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

Karcinogenost:	Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju:	Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka i kriterijuma za klasifikaciju, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije	Podaci o smeši nisu dostupni. Na osnovu koncentracija pojedinačnih sastojaka i podataka iz Poglavlja 9, smeša se ne klasifikuje u ovu klasu opasnosti.
Druge informacije:	Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Podaci o pojedinačnim sastojcima:
Belo mineralno ulje CAS 8042-47-5
LC₅₀/96h >1000 mg/l (ribe)

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradivost

Biorazgradivost
Lako biorazgradivo

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nije primenljivo

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Proizvod:

Metode odlaganja

Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Neobrađeni otpad ne sme da se ispušta u kanalizaciju, osim ako to nije u skladu sa preporukama nadležnih vlasti.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Klasifikacija transporta:

Podpoglavlje 14.1. UN broj

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transport:

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, 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 i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/2017)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009).

Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“ br. 36/09,88/10, 14/2016)
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Značenja skraćenica i akronima

GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu
KGVI - kratkotrajna granična vrednost izloženosti na radnom mestu
vPvB - veoma perzistentna, veoma bioakumulativna
PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična
ECHA-Evropska agencija za hemikalije
LD₅₀ -doza koja će ubiti 50% ispitnih životinja
LC₅₀- koncentracija koja će ubiti 50% ispitnih životinja
DNEL – izvedena doza bez efekta
PNEC - koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
OECD-Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj

Izvori podataka:

Web sajt Evropske Agencije za hemikalije: <http://echa.europa.eu/>
Originalni bezbednosni list proizvođača

Skraćenice za klase opasnosti:

Ak.toks. 3 – Akutna toksičnost, kategorija 3
Asp.1-Opasnost od aspiracije, kategorija 1
Senzib.kože 1- Senzibilizacija kože, kategorija 1
Kor. Kože 1B - Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 1B
Vod.živ.sred.-ak 1- Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno kategorija 1
Vod.živ.sred- hron 1- Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično kategorija 1

Spisak H oznaka:

H301: Toksično 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
H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži
H331: Toksično ako se udiše
H400: Veoma toksično po živi svet u vodi
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene:

Zaposleni koji koriste proizvod treba da budu obučeni o rizicima za zdravlje, higijenu, korišćenje ličnih sredstava zaštite, preventivnim merama za sprečavanje akcidenta, postupcima spašavanja, itd
Informacije i podaci u bezbednosnom listu namenjeni su svima koji su u kontaktu sa njim tj. koriste ga, rukuju sa njim ili transportuju ovaj proizvod.
Informacije u bezbednosnom listu su zasnovane na sadašnjem nivou našeg znanja i podložne su izmeni.
Korisnici našeg proizvoda dužni su da proizvod koriste u skladu sa važećim propisima i za to preuzimaju odgovornost.

Datum izrade: 20/10/2017
Verzija broj: 1
Datum verzije: 20/10/2017.

Bezbednosni list
RUPES POLIR PASTA GRUBA -PLAVI ČEP

Revizija broj:
Datum revizije: /

Odgovornosti:

Bezbednosni list sadrži informacije zasnovane na našim najnovijim saznanjima. Informacije su date isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose na tačno određenu i naznačenu hemikaliju i postoji mogućnost da se ne mogu primeniti u slučajevima kada se ta hemikalija koristi u kombinaciji sa drugim hemikalijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu ovog bezbednosnog lista.