

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda

POLITURA ZA PLOVILA 500ML

Šifra proizvoda

[Y02.0009]



<https://my.chemius.net/p/E16Ys7/en/pd/hr>

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba

Sredstvo za njegu.

Uporabe koje se ne preporučuju

Nema podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

Wasi d.o.o.
Franje Lučića 32
10090 Zagreb, Hrvatska
01/3455-945
info@wasi.hr

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja

112

Broj telefona Centra za kontrolu otrovanja

+385 (0)1 23 48 342

Dobavljač

01/3455-945

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje sukladno Uredbi (EZ) 1272/2008

Sukladno propisima, kemikalija nije razvrstana kao opasna.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: POLITURA ZA PLOVILA 500ML

Datum izrade: 17.02.2025, Datum revizije: 17.02.2025, Verzija: 1.0

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

EUH208 Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2Hizotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u ovlaštenu centar za sakupljanje otpada.

2.3 Ostale opasnosti

PBT/vPvB

Tvari u proizvodu ne ispunjavaju kriterije PBT / vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka.

Dodatne informacije

Nema podataka.

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.1 Tvari

Za smjese vidi 3.2.

3.2 Smjese

Kemijsko ime	CAS EC Indeks REACH	%	Razvrstavanje sukladno Uredbi (EZ) 1272/2008	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Napomene o sastojcima
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	- 918-481-9 - 01- 21194572 73-39	10-<20	Aspir. toks. 1.; H304 EUH066	/	/
alkoholi, C16-18 (parni brojevi), etoksilirani, (15-20 EO)	68439-49- 6 500-212-8 -	0.1-< 1	Nadraž. oka 2; H319	/	/
reakcijska smjesa 5-klor-2- metil2H-izotiazol-3-ona i 2-metil- 2Hizotiazol-3-ona (3: 1)	55965-84- 9 - 613-167- 00-5 01- 21207646 91-48	> 0.00015- <0.0015	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H311 Nagriz. koža 1B; H314 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. vod okol. 1.; H400; M = 100 Kron. toks. vod. okol. 1.; H410; M = 10	Nagriz. koža 1C; H314; C ≥ 0.6% Nadraž. koža 2.; H315; 0.06% ≤ C < 0.6% Derm. senz. 1A; H317; C ≥ 0.0015% Ozlj. oka 1; H318; C ≥ 0.6% Nadraž. oka 2; H319; 0.06% ≤ C < 0.6%	/

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: POLITURA ZA PLOVILA 500ML

Datum izrade: 17.02.2025, Datum revizije: 17.02.2025, Verzija: 1.0

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe, potražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja

Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom

Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom, odmah isprati s puno vode i sapuna! Upotrijebiti kremu ili mast za kožu. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati kupkom za oči ili vodom. Ukloniti kontaktne leće. U slučaju nadražaja potražiti liječničku pomoć.

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i popiti 2-3 dl vode u gutljajima. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja

Nema podataka.

Nakon dodira s kožom

Kod osjetljivijih osoba može doći do alergijskih reakcija. Ponavljano izlaganje može izazvati suhoću ili pucanje kože.

Nakon dodira s očima

Nema podataka.

Nakon gutanja

Nema podataka.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema podataka.

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva

Voda.

Alkoholno postojana pjena.

Prah za gašenje.

Ugljikov dioksid (CO₂).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

Neprikladna sredstva

Nema podataka.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja

Tijekom požara mogu nastati plinovi opasni za zdravlje.
Ugljikov monoksid (CO). Ugljikov dioksid (CO₂).

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Zaštitne akcije

Sredstva korištena za gašenje i ostatke požara odložiti u skladu s propisima. Velika opasnost od klizanja zbog razlivenog/rastresenog proizvoda.

(Posebna) sredstva osobne zaštite za gasitelje

Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).

Drugo

Nema podataka.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema

Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.).

Postupci sprječavanja nesreće

Nema podataka.

Postupci u slučaju nesreće

Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Spriječiti dodir s kožom i očima. U dodiru s vodom stvara skliske površine.

Za interventno osoblje

Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.).

6.2 Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje

Nema podataka.

Za čišćenje

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

Prikupiti u prikladne spremnike za uporabu ili odlaganje. Apsorbirati s materijalom koji veže tekućinu (pjesak, dijatomejska zemlja, kisela veziva, univerzalna veziva, piljevina). Mehanički pokupiti. Zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima.

Ostale informacije

Vidi odjeljak 1 za kontaktne informacije u hitnim slučajevima.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju.

Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi.

Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Mjere za sprječavanje požara

Čuvati/koristiti odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti!

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine

Koristiti opću ili lokalnu ventilaciju kako bi spriječili mogućnost udisanja većih koncentracija para i aerosola.

Mjere zaštite okoliša

Nema podataka.

Ostale mjere

Nema podataka.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nakon uporabe temeljito se oprati. Preventivno zaštititi kožu zaštitnom kremom za kožu. Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Odmah skinuti svu onečišćenu odjeću. Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla).

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati odvojeno od oksidacijskih sredstava. Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. Zaštititi od topline/ pregrijavanja.

Materijali za spremnike

Čuvati u originalnoj ambalaži.

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Nema podataka.

Temperatura skladištenja

Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: POLITURA ZA PLOVILA 500ML

Datum izrade: 17.02.2025, Datum revizije: 17.02.2025, Verzija: 1.0

Savjeti za opremanje skladišta

Nema podataka.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Nema podataka.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuke

Nema podataka.

Posebna rješenja za industrijski sektor

Nema podataka.

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

Nadzorni parametri

Nema podataka.

Informacije o postupcima nadzora

HRN EN 482:2021 Profesionalna izloženost -- Postupci za određivanje koncentracije kemijskih tvari -- Opći zahtjevi za rad (EN 482:2021). HRN EN 689:2019 Profesionalna izloženost - Mjerenje izloženosti udisanjem kemijskih agensa -- Strategija za provjeru usklađenosti s graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti (EN 689:2018+AC:2019).

DNEL/DMEL vrijednosti

Za proizvod

Nema podataka.

Za sastojke

Nema podataka.

PNEC vrijednosti

Za proizvod

Nema podataka.

Za sastojke

Nema podataka.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe

Koristiti osobnu zaštitnu opremu u skladu s Uredbom (EU) 2016/425.

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti

Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: POLITURA ZA PLOVILA 500ML

Datum izrade: 17.02.2025, Datum revizije: 17.02.2025, Verzija: 1.0

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti

Nema podataka.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti

Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.

Osobna zaštita

Zaštita očiju i lica

Zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN ISO 16321-1:2022).

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374). Odabir zaštitnih rukavica ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim kriterijima kvalitete koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Točno vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica i potrebno ga je poštivati.

Primjereni materijali

materijal	debljina	vrijeme probojnosti	Napomena
nitrilna guma	/	/	/

Zaštita kože

Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica.

Zaštita dišnog sustava

Pri normalnoj uporabi i pri odgovarajućem prozračivanju zaštita nije potrebna. U slučaju izloženosti magli, spreju ili aerosolu nositi odgovarajuću zaštitnu opremu za dišni sustav.

Toplinske opasnosti

Nema podataka.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi

Nema podataka.

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti

Nema podataka.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti

Nema podataka.

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

Agregatno stanje:	tekuće
Oblik	viskozno
Boja:	bijela
Miris	karakterističan
Prag mirisa	Nije određen.
Talište/ledište	Nije određeno.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije određeno.
Zapaljivost	Nije određeno.
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nije određeno.
Plamište	Nije određeno.
Temperatura samozapaljenja	Nije određeno.
Temperatura raspadanja	Nema raspadanja ako se koristi prema uputama.
pH	8 — 9 (U stanju isporuke.)
Viskoznost (kinematička)	681.43 mm ² /s pri 40 °C
Topljivost (voda)	djelomično topiv
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
Tlak pare	Nije određeno.
gustoća	1.05 g/cm ³ pri 20 °C
relativna gustoća	Nije određeno.
Relativna gustoća pare	Nije određeno.
Svojstva čestica	Nema podataka.

9.2 Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Nema podataka.

Druge sigurnosne karakteristike

Nema podataka.

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nema podataka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: POLITURA ZA PLOVILA 500ML

Datum izrade: 17.02.2025, Datum revizije: 17.02.2025, Verzija: 1.0

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema podataka.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavati toplinu, iskrenje i otvoreni plamen.

10.5 Inkompatibilni materijali

Kiseline.

Lužine.

Oksidacijska sredstva. Redukcijska sredstva.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti gorenja - vidi odjeljak 5. sigurnosno-tehničkog lista.

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Za sastojke

Kemijsko ime	Vrsta izloženosti	Tip	vrsta	Vrijeme	Vrijednost	Metoda	Napomena
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	gutanje	/	štakor	/	> 5000 mg/kg	OECD 401	/
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	putem kože	/	zec	/	> 2000 mg/kg	OECD 402	/
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	udisanje	/	štakor	4 h	> 5.6 mg/L	OECD 403	plin
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	gutanje	ATE	/	/	> 5000 mg/kg	/	/
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	putem kože	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	udisanje	ATE	/	/	> 5.6 mg/L	/	plin

Dodatne informacije

Nije razvrstan kao akutno toksičan.

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: POLITURA ZA PLOVILA 500ML

Datum izrade: 17.02.2025, Datum revizije: 17.02.2025, Verzija: 1.0

Dodatne informacije

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za kožu.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Nema podataka.

Dodatne informacije

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za oči.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Nema podataka.

Dodatne informacije

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost. Sadrži najmanje jedan sastojak koji može izazvati preosjetljivost. Može izazvati alergijsku reakciju.

Mutagenost (mutageni učinak na spolne stanice)

Nema podataka.

Karcinogenost

Nema podataka.

Toksičnost za reproduktivne organe

Nema podataka.

Ukupna evaluacija CMR svojstava

Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.

STOT – jednokratno izlaganje (TCOJ)

Nema podataka.

Dodatne informacije

TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan.

STOT – ponavljano izlaganje (TCOP)

Nema podataka.

Dodatne informacije

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Opasnost od aspiracije

Nema podataka.

Dodatne informacije

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: POLITURA ZA PLOVILA 500ML

Datum izrade: 17.02.2025, Datum revizije: 17.02.2025, Verzija: 1.0

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

Simptomi povezani s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

Nema podataka.

Interaktivni učinci

Nema podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Za proizvod

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

Ostale informacije

Za proizvod

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost

Za sastojke

Kemijsko ime	Tip	Vrijednost	Trajanje izlaganja	vrsta	Organizam	Metoda	Napomena
ugljikovodici , C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	LC ₅₀	1000 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
ugljikovodici , C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	LC ₅₀	> 1000 mg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
ugljikovodici , C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	EC ₅₀	> 1000 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/

Kronična toksičnost

Za sastojke

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

Kemijsko ime	Tip	Vrijednost	Trajanje izlaganja	vrsta	Organizam	Metoda	Napomena
ugljkovodici , C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromata	NOEC	0.101 mg/L	28 dan	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/

12.2 Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

Nema podataka.

Biorazgradnja

Nema podataka.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Za proizvod

Vrijednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	Metoda
/	/	/	/	Nije određeno.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Nema podataka.

12.4 Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu

Nema podataka.

Površinska napetost

Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u proizvodu ne ispunjavaju kriterije PBT / vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Za proizvod

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

Proizvod ne sadrži endokrine disruptore.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema podataka.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Nema raspoloživih ekotoksikoloških podataka. Ne dozvoliti da se proizvod nekontrolirano ispušta u okoliš. Kategorija ugrožavanja vode (WGK): 1 (vlastito uvrštavanje); slabo ugrožava vodu.

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada

Odlaganje proizvoda/ambalaže

Ostaci od proizvoda

Odložiti u skladu s nacionalnim propisima. Prema (EWC) Europskom katalogu otpada, dodjela ključnih brojeva otpada/ opisa otpada mora se provesti na specifičan način za svaku industriju i proces.

Ključni broj otpada

20 01 29* - deterdženti koji sadrže opasne tvari

Ambalaža

Postupati u skladu s nacionalnim propisima.

Ključni broj otpada

15 01 02 - plastična ambalaža

Načini obrade otpada

Nema podataka.

Mogućnost izlivanja u kanalizaciju

Nema podataka.

Ostale preporuke za odlaganje

Nema podataka.

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN broj ili identifikacijski broj			
Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u			
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu			
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
14.4 Skupina pakiranja			
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
14.5 Opasnosti za okoliš			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika			
Ograničene količine Nema podataka	Ograničene količine Nema podataka		Ograničene količine Nema podataka
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a			
	Nema podataka		

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

- Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ – s izmjenama i dopunama (Uredba Komisije (EU) 2020/878)
- Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe 1907/2006 – s izmjenama i dopunama
- Zakon o kemikalijama
- Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna
- Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima i sve izmjene
- Zakon o gospodarenju otpadom
- Pravilnik o gospodarenju otpadom
- Zakon o prijevozu opasnih tvari
- Zakon o zaštiti na radu

Podaci (Direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS)
nije primjenjivo

Sastojci prema Uredbi o deterdžentima (EZ) br. 648/2004

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

Nema podataka.

Posebne upute

Nema podataka.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nema podataka.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

Navođenje promjena

Nema podataka.

Ključna literatura i izvori podataka

Sigurnosno-tehnički list: Marine Politur, Yachticon A. Nagel GmbH, datum obrade: 13.11.2024., verzija 1.6.

Skraćenice

ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale
ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF = Faktor biokoncentracije
BGV = Biološka granična vrijednost
BPR = Uredba o biocidnim proizvodima
CAS = Jedinstveni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service
CEN = Europski odbor za standardizaciju
CLP = Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008
CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično
CSA = Procjena kemijske sigurnosti
CSR = Izvješće o kemijskoj sigurnosti
DIN = Njemački standard
DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom
DNEL = Izvedena količina bez učinka
EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj
ECHA = Europska agencija za kemikalije
EEZ = Europska ekonomska zajednica
EINECS = Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
ELINCS = Europski popis prijavljenih tvari
EN = Europski standard
ES = Scenarij izloženosti
EU = Europska unija
Eu-OSHA = Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu
EWC = Europski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW)
EZ = Europska zajednica
GHS = Globalno harmonizirani sustav
GLP = Dobra laboratorijska praksa
GVI = Granične vrijednosti izloženosti
HOS = Hlapljivi organski spojevi
HRN = Hrvatska norma
IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
IMSBC = Međunarodni prijevoz rasutih krutih tereta
ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije
IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
KGI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti
LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu
LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu
LOEL = Najniža izmjerena doza s učinkom
LoW = Lista otpada (vidi <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
M faktor = Faktor množenja
MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova
MDI = Metilen difenil diizocijanat
MDK = Maksimalna dopuštena koncentracija
n.p. = Nema podataka.
NOEL = Najviša doza bez učinka
OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično
PIC = Prethodni informirani pristanak
PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka
Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda
PPE = Osobna zaštitna oprema
(Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja
RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
SCBA = Samostalni uređaj za disanje
st = Suha tvar
STL = Sigurnosno-tehnički list
SVHC = Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava
TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje
TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje
tt = Tjelesna težina
UN = Ujedinjeni narodi
UVCB = Tvari nepoznatog ili varirajućeg sastava, produkti kompleksnih reakcija ili biološki materijali
vPvB = Vrlo postojano i vrlo biokumulativno
WGK = Kategorija ugrožavanja vode

Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije

Ak. toks. 3 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 3
Aspir. toks. 1. = Opasnost od aspiracije, kategorija opasnosti 1
Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B
Nagriz. koža 1C = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1C
Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2
Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1
Derm. senz. 1A = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1A
Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti
Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2
Ak. toks. vod. okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti
Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti

Odgovarajuće H oznake

H301 Otrovno ako se proguta.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H311 Otrovno u dodiru s kožom.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

SUKLADNO UREDBI (EZ) 1907/2006

Naziv proizvoda: **POLITURA ZA PLOVILA 500ML**

Datum izrade: **17.02.2025**, Datum revizije: **17.02.2025**, Verzija: **1.0**

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H331 Otrovno ako se udiše.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.



- ☑ Osigurano pravilno označavanje proizvoda
- ☑ Usklađeno s lokalnim zakonodavstvom
- ☑ Osigurana pravilna klasifikacija proizvoda
- ☑ Osigurani odgovarajući podaci o prijevozu

© [BENS Consulting](http://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.