

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Oznaka proizvoda : 0 893 150020

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

Uporaba tvari/pripravka : Proizvod za profesionalnu uporabu
Tekućina za poliranje

Preporučena ograničenja u
svezi s uporabom : Neprimjenjivo

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : WurthBHd.o.o
Binježevo b.b.
71240 Hadžići

Telefon : +387 33 775 000

Telefaks : +387 33 775 019

Adresa elektroničke pošte : prodsafe@wuerth.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona
Proizvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))
Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))
Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti.

Dodatno označavanje

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208 Sadrži 2-Metil-2H -izotiazol-3-ona, Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KGVerzija
8.2Datum revizije:
20.10.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
4341097-00015Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025
Datum prvog izdanja: 23.05.2019

izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese****Sastojci**

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	246538-78-3 01-2119456810-40	Aspir. toks. 1; H304	>= 10 - < 20
Bijelo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Aspir. toks. 1; H304	>= 1 - < 10
Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4- izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Nagriz. koža 1C; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
2-Metil-2H -izotiazol-3-ona	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Nagriz. koža 1B; H314	>= 0,0002 - < 0,0015

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KGVerzija
8.2Datum revizije:
20.10.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
4341097-00015Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025
Datum prvog izdanja: 23.05.2019

		Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1	
--	--	--	--

Alternativni jedinstveni registracioni brojevi za kemijske elemente, spojeve, polimere, biološke slijedove, smjese i slitine (CAS) za neke regije

Kemijski naziv	Alternativni jedinstveni registracioni broj(vi) za kemijske elemente, spojeve, polimere, biološke slijedove, smjese i slitine (CAS)
Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

- Opći savjeti : U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet.
Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika.
- Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći : Pružatelji prve pomoći trebaju obratiti pozornost na samozaštitu i koristiti preporučenu osobnu zaštitnu opremu kada postoji potencijal za izloženost (vidi odjeljak 8).
- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode.
Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću.
Pođite liječniku.
Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne rabe.
Prije ponovne uporabe, temeljito očistiti obuću.
- Nakon dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.
Ako se nadražnost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

Nakon gutanja : U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
Temeljito isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Tretirajte u skladu sa simptomima.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje : Raspršena voda
Pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.
Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti.
Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.
Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje.

Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Posebne metode gašenja : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.
Evakuirati područje.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza : Ukloniti sve izvore paljenja.
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

6.2 Mjere zaštite okoliša

- Mjere zaštite okoliša :
- Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 - Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
 - Spriječite širenje po širem području (npr. zajaženjem ili preprekama za ulje).
 - Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.
 - Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja :
- Potrebno je koristiti alate koji ne iskre.
 - Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja.
 - Suzbijte plinove/pare/maglice pomoću mlaza vodenog raspršivača.
 - U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik.
 - Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje.
 - Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi.
 - U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- Tehničke mjere :
- Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.
- Lokalna/Cjelokupna ventilacija :
- Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom.
- Savjeti za sigurno rukovanje :
- Spriječiti dodir s kožom ili odjećom.
 - Izbjegavati udisanje para.
 - Nemojte gutati.
 - Izbjegavati da dođe u dodir s očima.
 - Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu
 - Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Pazite da se spriječi izlivanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.

Higijenske mjere : Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati u propisno označenim spremnicima. Čuvajte dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama. Držati podalje topline i izvora paljenja.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Ne skladištiti sa slijedećim vrstama proizvoda:
Jako oksidirajuća sredstva
Eksplozivi
Plinovi

Preporučena temperatura skladištenja : 15 - 25 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu**

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Aluminijev oksid	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	15,63 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	15,63 mg/m ³
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	6,58 mg/kg tjelesne težine/dan
Bijelo mineralno ulje (nafta)	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	164,56 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	217,05 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	34,78 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	93,02 mg/kg

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2 Datum revizije: 20.10.2025 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 4341097-00015 Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019

			učinci	tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	25 mg/kg tjelesne težine/dan

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Aluminijev oksid	Slatka voda	74,9 µg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	20 mg/l
Gač (nafta)	Oralno (Sekundarno trovanje)	9,33 mg/kg hrane

8.2 Nadzor nad izloženosti**Tehničke mjere**

Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.
Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
zaštitne naočale

Zaštita ruku

Tvar : Kemijski otporne rukavice

Napomene : Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Vrijeme proboja proizvoda nije utvrđeno. Često mijenjajte rukavice! Preporučuje se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Uzmite u obzir da je proizvod zapaljiv, što može utjecati na izbor zaštite ruku. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

Zaštita kože i tijela : Odaberite odgovarajuću zaštitnu odjeću na temelju podataka kemijskih otpornosti i procjena o lokalnoj izloženosti potencijala.
Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
Ako procjena pokaže da postoji opasnost od eksplozije ili bljeskavih požara, upotrijebite antistatičku zaštitnu odjeću koja je otporna na plamen.
Izbjegavajte dodir s kožom i nosite neprobojnu zaštitnu odjeću (rukavice, pregače, čizme itd.).

Zaštita organa za disanje : Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.

Filtar tipa : Vrsta kombiniranih čestica i organskog plina (A-P)

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje : tekućina

Oblik : pasta

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

Boja	:	žut
Miris	:	voćno
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	7,8 (20 °C) Koncentracija: 100 %
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	100 °C
Plamište	:	70 - 93 °C
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Neprimjenjivo
Zapaljivost (tekućine)	:	Zapaljiv (vidi točku zapaljenja)
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	7 %(v)
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	0,5 %(v)
Tlak pare	:	0,6 hPa (20 °C)
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1,09 g/cm ³ (20 °C)
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	miješa se u potpunosti
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	> 200 °C
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost		
Viskoznost, dinamička	:	20.000 - 25.000 mPa s (20 °C)
Viskoznost, kinematička	:	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Veličina čestica	:	Neprimjenjivo
------------------	---	---------------

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Zapaljiva tekućina.
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.
Može reagirati u dodiru s jakim oksidirajućim agensima.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Oksidirajuća sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja : Inhalacija
Dodir s kožom
Gutanje
Dodir s očima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 4.951 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 3.160 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bijelo mineralno ulje (nafta):

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 64 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): 0,171 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): 87,12 mg/kg

2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 120 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): 0,11 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): 242 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Vrste : Zec
Rezultat : Blagi nadražaj kože
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Ocjena : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje kožu

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025
8.2	20.10.2025	4341097-00015	Datum prvog izdanja: 23.05.2019

Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Vrste	: Zec
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat	: Korozivno nakon 1 do 4 sata izloženosti

2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:

Rezultat	: Korozivno nakon 3 minute do 1 sata izloženosti
----------	--

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:

Vrste	: Zec
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	: Ne nadražuje oči
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Vrste	: Zec
Rezultat	: Ne nadražuje oči

Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Rezultat	: Nepovratan učinak na oko
Napomene	: Na temelju nagrizanja kože.

2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:

Rezultat	: Nepovratan učinak na oko
----------	----------------------------

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Rezultat	: negativno
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bijelo mineralno ulje (nafta):

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

Vrsta ispitivanja	: Buehler test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Rezultat	: negativno

Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Vrsta ispitivanja	: Buehler test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Rezultat	: pozitivno

Ocjena	: Vjerojatnost ili dokaz visoke stope iritacije kože kod ljudi
--------	--

2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:

Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Rezultat	: pozitivno

Ocjena	: Vjerojatnost ili dokaz visoke stope iritacije kože kod ljudi
--------	--

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Rezultat: negativno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
-------------------------	--

Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom) Vrste: Miš Način primjene: Gutanje Rezultat: negativno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
------------------------	--

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Rezultat: negativno
-------------------------	--

Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom) Vrste: Miš Način primjene: Intraperitonealno ubrizgavanje Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474 Rezultat: negativno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
------------------------	--

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Izvanredni test sinteza DNA (UDS) s jetrenim stanicama sisavaca in vivo Vrste: Štakor Način primjene: Gutanje Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 486 Rezultat: negativno

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Vrste	: Štakor
Način primjene	: udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	: 105 tjedni
Rezultat	: negativno
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Vrste	: Štakor
Način primjene	: Gutanje
Vrijeme izlaganja	: 24 mjeseci
Rezultat	: negativno

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Djelovanje na plodnost	: Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provjere razvojne toksičnosti Vrste: Štakor Način primjene: udisanje (para) Rezultat: negativno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Učinci na razvoj fetusa	: Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj Vrste: Štakor Način primjene: udisanje (para) Rezultat: negativno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Djelovanje na plodnost	: Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije toksičnosti Vrste: Štakor
------------------------	--

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

Način primjene: Dodir s kožom
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Rezultat: negativno

2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja
toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Toksičnost ponovljenih doza**Sastojci:****Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Vrste : Štakor
NOAEL : > 10.400 mg/m³
Način primjene : udisanje (para)
Vrijeme izlaganja : 13 Tjedni
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Vrste : Štakor
LOAEL : > 160 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 90 dana

Vrste : Štakor
LOAEL : >= 1 mg/l
Način primjene : udisanje (prašina/sumaglica/dim)
Vrijeme izlaganja : 4 Tjedni
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 412

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Otrovnost za ribe	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	:	EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za alge/vodene biljke	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)	:	NOELR: 1 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha) Metoda: Test priručnik 211 OECD-a Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala Nema toksičnosti pri granici topivosti

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Otrovnost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Toksičnost za daphnie i	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

druge vodene beskralježnjake	Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Toksičnost za alge/vodene biljke	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	: NOEC: 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 28 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	: NOEC: 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):	
Otrovnost za ribe	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,19 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	: EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,16 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodene biljke	: ErC50 (Skeletonema costatum (morska dijatomeja)): 0,0052 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
	NOEC (Skeletonema costatum (Zimski cvat)): 0,00049 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu)	: 100
Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	: NOEC: 0,02 mg/l Vrijeme izlaganja: 36 d Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	: NOEC: 0,10 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu)	: 100
2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:	
Otrovnost za ribe	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 4,77 - 6 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene	: EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,93 - 1,9 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

beskralježnjake

Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Skeletonema costatum (morska dijatomeja)): 0,1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (morska dijatomeja)): 0,0695 mg/l
Vrijeme izlaganja: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zeleni alga)): 0,024 mg/l
Vrijeme izlaganja: 24 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) : NOEC: 2,1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 33 d
Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,04 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 31,3 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Bijelo mineralno ulje (nafta):

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 31 %
Vrijeme izlaganja: 28 d

Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7] i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 62 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301B

2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:**

Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7] i 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1):

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: < 1

2-Metil-2H -izotiazol-3-ona:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: -0,34

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Potencijal za poremećaj
endokrinog sustava : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod	: Odlagati u skladu s lokalnim propisima. Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Kontaminirana ambalaža	: Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni kontejneri zadržavaju ostatak i mogu biti opasni. Ne tlačiti, rezati, zavarivati, tvrdo lemiti, bušiti, mljeti ili izlagati takve kontejnere toplini, plamenu, iskrenju ili drugim izvorima paljenja. Oni mogu eksplodirati i izazvati ozljede i/ili smrt. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KGVerzija
8.2Datum revizije:
20.10.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
4341097-00015Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025
Datum prvog izdanja: 23.05.2019**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****14.1 UN broj**

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar
ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
RID : Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Teret) : Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Punik) : Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025
8.2	20.10.2025	4341097-00015	Datum prvog izdanja: 23.05.2019

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Cjelovit tekst H-oznaka

H301	: Otrovno ako se proguta.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H310	: Smrtonosno u dodiru s kožom.
H311	: Otrovno u dodiru s kožom.
H314	: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	: Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	: Smrtonosno ako se udiše.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nagriz. koža	: Nagrizanje kože
Ozlj. oka	: Teška ozljeda oka

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50

POLITURA-(VISOKISJAJ PLUS)-P20-1KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 20.10.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 4341097-00015	Datum posljednjeg izdavanja: 13.05.2025 Datum prvog izdanja: 23.05.2019
----------------	-------------------------------	---	--

- Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZloC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka : Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima korištenih pri sastavljanju STL-a. (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR