

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum izdavanja: 5.2.2018.

Datum prerade: 16.7.2021.

Zamenjuje list: 11.3.2021.

verzija: 2.5

MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeše
Naziv proizvoda : TIP TOP PRIMER PR 500-1
Šifra proizvoda : 525 2303, 525 2327, 525 2334, 525 2470, 525 2477

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

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše : Grundiranje

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

REMA TIP TOP AG
Gruber Strasse, 65
85586 Poing
Nemačka
T +49 (0) 8121 / 707 - 100
info@tiptop.de
Imejl adresa osobe nadležne za BL: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zapaljive tečnosti, Kategorija 2	H225
Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4	H332
Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2	H315
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2	H319
Preosetljivost kože, kategorija 1	H317
Mutagenost germinativnih ćelija, Kategorija 2	H341
Karcinogenost, Kategorija 2	H351
Specifična toksičnost za ciljni organ — jednokratna izloženost, Kategorija 3,	H336
Narkoza	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3,	H335
iritacija respiratornih organa	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2	H373
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3	H412

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Lako zapaljiva tečnost i para. Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata. Štetno ako se udiše. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Dovodi do jake iritacije oka. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Reč upozorenja (CLP) :

Opasnost

Sadrži :

Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen, Fenolna smola, Fenol, Metil izobutil keton

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H225 - Lako zapaljiva tečnost i para.

H315 - Izaziva iritaciju kože.

H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H319 - Dovodi do jake iritacije oka.

H332 - Štetno ako se udiše.

H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H341 - Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.

H351 - Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

H373 - Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Precautionary statements (CLP) :

P210 - Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina.

Zabranjeno pušenje.

P243 - Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta.

P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitne naočare, zaštitu za lice.

P308+P313 - U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

P403+P235 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Držati na hladnom.

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose klasifikaciji : Pare mogu obrazovati eksplozivnu smešu sa vazduhom.

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova mešavina ne sadrži supstancu/e uključenu/e u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili je prepoznata da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene : Priprema sa polimerima u ksilolu i metilizobutil-ketonu

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Metil izobutil keton Supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 108-10-1 EZ br: 203-550-1 Indeks br.: 606-004-00-4 REACH-br: 01-2119473980-30	60 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen	EZ br: 905-588-0 REACH-br: 01-2119488216-32	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermalna), H312 Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Fenolna smola	CAS br.: 9003-35-4 EZ br: 500-005-2	< 5	Skin Sens. 1, H317
Fenol Supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 108-95-2 EZ br: 203-632-7 Indeks br.: 604-001-00-2 REACH-br: 01-2119471329-32	< 3	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Inhalaciona), H331 Acute Tox. 3 (Dermalna), H311 Acute Tox. 3 (Peroralna), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314
Cink oksid	CAS br.: 1314-13-2 EZ br: 215-222-5 Indeks br.: 030-013-00-7 REACH-br: 01-2119463881-32	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Toluen Supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 108-88-3 EZ br: 203-625-9 Indeks br.: 601-021-00-3 REACH-br: 01-2119471310-51	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Formaldehid Supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu (Napomena D)	CAS br.: 50-00-0 EZ br: 200-001-8 Indeks br.: 605-001-00-5 REACH-br: 01-2119488953-20	< 0,1	Acute Tox. 3 (Peroralna), H301 Acute Tox. 3 (Dermalna), H311 Acute Tox. 2 (Inhalaciona: prašina, magla), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen	EZ br: 905-588-0 REACH-br: 01-2119488216-32	(10 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2, H373
Fenol	CAS br.: 108-95-2 EZ br: 203-632-7 Indeks br.: 604-001-00-2 REACH-br: 01-2119471329-32	(1 ≤ C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
Formaldehid	CAS br.: 50-00-0 EZ br: 200-001-8 Indeks br.: 605-001-00-5 REACH-br: 01-2119488953-20	(0,2 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

Napomena D: Određene supstance koje su podložne spontanoj polimerizaciji ili dekompoziciji generalno se puštaju na tržište u stabilizovanom obliku. U ovom obliku su navedeni u trećem delu. Međutim, takve supstance se ponekad puštaju na tržište u nestabilnom obliku. U ovom slučaju, snabdevač mora na etiketi da navede ime supstance, nakon čega treba da slijede riječi "nestabilno".

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Simptomi trovanja se mogu javiti tek posle nekoliko sati. Staviti najmanje 48 sati pod nadzor lekara. Ukloniti osobu iz kontaminiranog područja.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izvesti na svež vazduh ukoliko dođe do slučajnog udisanja pare ili proizvoda raspadanja. Odmah pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Smesta oprati sapunom i velikom količinom vode. Moguća resorpcija preko kože. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Smesta isprati velikom količinom vode (najmanje 20 minuta), takođe i ispod kapaka. Obratiti se oftalmologu.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Osobi bez svesti nikada ne ulivati nešto kroz usta. Odmah pozvati lekara. Ne terati na povraćanje bez konsultacije lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja	: Štetno ako se udiše. Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Dovodi do jake iritacije oka.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Opasnost od udisanja.
Hronični simptomi	: Veruje se da može da izazove genetske poremećaje. Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: jak vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.
--	------------------------------------

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara	: Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.
Ostali podaci	: Pare su teže od vazduha i šire se po podu. Smeša pare i vazduha je eksplozivna, takođe i u praznim, neočišćenim posudama. Rashladiti, ukoliko je moguće, posude/cisterne/rezervoare vodenim raspršivačem. Ostatke požara i kontaminirane vode za gašenje požara treba odstraniti prema odredbama komunalne uprave.

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Opšte mere : Ukoliko se stvori para koristiti odgovarajući uređaj za disanje. Neophodna je protiveksplozivna oprema. Obezbediti odgovarajuće provetranje vazduha. Evakuisati osoblje na bezbedno mesto. Nosite individualnu zaštitnu opremu.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Ne izlagati otvorenom plamenu i varnicama i zabraniti pušenje. Izbegavati udisanje paru. Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8: „Kontrola izlaganja - individualna zaštita“.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dopustiti da dospe u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode. Ne dozvoliti da dospe u donji sloj tla/zemljište.

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

Postupci čišćenja : Upiti inertnim upijačem (na primer: peskom, piljevinom, univerzalnim vezivom, silika gelom). Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja. Kontaminirane površine temeljno očistiti.

Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7. Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8. Više informacija potražiti u odeljku 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Ambalažu držati suhu i dobro zatvorenu, kako bi se sprečila kontaminacija i apsorpcija vlage. Obezbediti dobro provetranje radne prostorije. Pare su teže od vazduha. Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Koristiti protiveksplozivnu opremu. Nosite individualnu zaštitnu opremu. Ne nositi kontaktna sočiva. Ne pušiti.

Higijenske mere : Ne udisati pare. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Držati se odredaba za zaštitu od eksplozije. Uzemljeni / pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje.

Uslovi skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Skladištiti pod ključem.

Nekompatibilni materijali : Jake kiseline. Jako oksidaciono sredstvo. Jake baze.

Informacije o mešanom skladištenju : Čuvati dalje od hrane i napitaka, uključujući i one namenjene životinjama.

7.3. Posebni načini korišćenja

Grundiranje. Vidi Poglavlje 1.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Formaldehid (50-00-0)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Formaldehyde
IOEL TWA	0,37 mg/m ³ (BOEL) 0,62 mg/m ³ (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
IOEL STEL	0,74 mg/m ³ (BOEL)
IOEL STEL [ppm]	0,6 ppm (BOEL)
Primedba	Dermal sensitisation
Regulatorna referenca	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
Fenol (108-95-2)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m ³
IOEL STEL	16 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Primedba	Skin
Regulatorna referenca	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
EU - Vrednost biološke granice (BLV)	
Lokalni naziv	Phenol
BLV	120 mg/g kreatinina Parameter: phenol - Medium: urine
Regulatorna referenca	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Srbija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	фенол
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Primedba	К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу; Мут. кат. 3 – хемијске материје које изазивају забринутост због могућег мутагеног деловања на човека
Regulatorna referenca	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09 и 117/17)
Metil izobutil keton (108-10-1)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	4-Methylpentan-2-one
IOEL TWA	83 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	208 mg/m ³ 208 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm 50 ppm

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Metil izobutil keton (108-10-1)	
Regulatorna referenca	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Srbija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	4-метилпентан-2-он; изобутил-метил-кетон
OEL TWA	83 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	208 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Primedba	EU* – напомена да се ради о хемијским материјима за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа)
Regulatorna referenca	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјима („Службени гласник РС”, бр. 106/09 и 117/17)
Toluen (108-88-3)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Primedba	Skin
Regulatorna referenca	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare koje dobro prijanjaju uz lice (EN 166). Bočica za ispiranje očiju sa čistom vodom (EN 15154)

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Keclja otporna na rastvarače. EN 467

Hand protection:

Ova preporuka se odnosi isključivo na hemijsku kompatibilnost i na test prema EN 374 pod laboratorijskim uslovima. Zavisno od primene može doći do različitih zahteva. Stoga treba, uz sve ostalo, uzeti u obzir i preporuke isporučioaca zaštitnih rukavica

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Hand protection					
vrsta	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije	Butil-guma	5 (> 240 minuta)	≥0,7		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

Zaštita disajnih puteva			
Uređaj	Tip filtera	Stanje	Standard
Zaštitni uređaj za disanje sa filterom za gas	Tip A		EN 14387

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

Ostali podaci:

Ne udisati pare. Pre pauza i na kraju radnog dana operite ruke. Oprati ruke odmah nakon rukovanja proizvodom. Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Skinuti zaprljanu odeću i oprati pre ponovne upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Siv(a).
Miris	: Sladak/Slatka.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka zgušnjavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Ne primenjuje se
Eksplzivna svojstva	: Proizvod nije eksplozivan. Može stvoriti zapaljive/eksplozivne smeše para-vazduh.
Oksidujuća svojstva	: Nije oksidans.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: 17 °C
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: > 20,5 mm ² /s @ 40 °C
Viskoznost, dinamična	: 120 – 250 mPa·s @ 25 °C
Rastvorljivost	: Meša se.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: 0,94 – 0,98 g/cm ³ @ 20 °C
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Veličina čestice	: Ne primenjuje se
Raspored veličine čestice	: Ne primenjuje se
Oblik čestice	: Ne primenjuje se
Proporcija čestice	: Ne primenjuje se

TIP TOP PRIMER PR 500-1



Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131

Agregatno stanje čestice	: Ne primenjuje se
Stanje aglomeracije čestice	: Ne primenjuje se
Područje specifične površine čestice	: Ne primenjuje se
Prašnjavost čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC	: < 75 % VOC-uputstvo 2004/42/EG - dekorativne boje i lakovi
Isteklo vreme	: 24-28 s 4 DIN 53211
Sadržaj rastvarača	: 70-74 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema razgradnje ukoliko se pravilno skladišti i primenjuje.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reakcije sa kiselinama, alkalijama i oksidacionim sredstvima.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

U cilju izbegavanja termičke razgradnje ne pregrevati. Smeše vazduh/para su eksplozivne u slučaju intenzivnog zagrevanja. Kod grejanja mogu nastati zapaljivi gasovi.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo. Jake kiseline. Jake baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Štetno ako se udiše.

TIP TOP PRIMER PR 500-1	
ATE CLP (prašina, magla)	1,175 mg/l/4h
Cink oksid (1314-13-2)	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg (OECD metod 401)
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg telesne težine (OECD metod 402)
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 5,7 mg/l/4h
Formaldehid (50-00-0)	
ATE CLP (oralno)	100 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	300 mg/kg telesne težine

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Formaldehid (50-00-0)	
ATE CLP (prašina, magla)	0,05 mg/l/4h
Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen	
ATE CLP (dermalno)	1100 mg/kg telesne težine
ATE CLP (gasovi)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	1,5 mg/l/4h
Fenol (108-95-2)	
LD50 oralno	375 mg/kg
LD50 dermalno	670 mg/kg
ATE CLP (oralno)	100 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	670 mg/kg telesne težine
ATE CLP (gasovi)	700 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	3 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	0,5 mg/l/4h
Metil izobutil keton (108-10-1)	
ATE CLP (gasovi)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	1,5 mg/l/4h
Toluen (108-88-3)	
LD50 oralno	5000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov (Para)	12,5 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	5000 mg/kg telesne težine
ATE CLP (pare)	12,5 mg/l/4h
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Izaziva iritaciju kože.
Dodatna obaveštenja	: Ponovljeni ili produženi dodir sa kožom može izazvati dermatitis i sušenje Moguća resorpcija preko kože
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Dovodi do jake iritacije oka.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Mutagenost germinativnih ćelija	: Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
Karcinogenost	: Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
Toluen (108-88-3)	
Grupa IARC-a	3 - Ne može se klasifikovati
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Može da izazove pospanost i nesvesticu. Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Dodatna obaveštenja	: U slučaju udisanja velikih koncentracija: Glavobolja, Vrtoglavica, Zamora, Mučnina, Povraćanje
Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Metil izobutil keton (108-10-1)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove pospanost i nesvesticu. Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Toluen (108-88-3)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Fenol (108-95-2)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Toluen (108-88-3)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Nema raspoloživih podataka

11.2.2. Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi : Ponovljeni ili nastavljeni kontakt može da uzrokuje nadraživanja kože i dermatitis zbog odmašćujućih osobina proizvoda, Visoke koncentracije para mogu izazvati: migrenu, mučninu, vrtoglavicu, Sastojci proizvoda mogu biti apsorbovani putem kože

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

TIP TOP PRIMER PR 500-1	
EC50 96h - Alge [1]	> 10000 mg/l
Toluen (108-88-3)	
EC50 za dafniju 1	3,78 mg/l
NOEC hronično rakovi	0,74 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

TIP TOP PRIMER PR 500-1	
Perzistentnost i razgradljivost	Nema raspoloživih podataka.

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



12.3. Potencijal bioakumulacije

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Potencijal bioakumulacije	Nema raspoloživih podataka.
---------------------------	-----------------------------

12.4. Mobilnost u zemljištu

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Ekologija - zemljište	Nema raspoloživih podataka.
-----------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Rezultati PBT procene	Prema Pravilniku (EG) br. 1907/2006 (REACH) ovaj proizvod ne sadrži PBT / vPvB - supstance
-----------------------	--

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Nema raspoloživih podataka

12.7. Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti : opasno po vodu
Dodatna obaveštenja : Ne izlirati u površinske vode ili u kanalizaciju

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada : Bolje je reciklirati nego eliminisati ili spaliti. Može se spaliti u skladu sa važećim domaćim propisima. Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Pakovanja, koja se ne mogu očistiti, treba ukloniti kao i materiju. Kontaminirana pakovanja treba optimalno isprazniti da bi se, posle adekvatnog čišćenja, mogla predati na ponovno korišćenje. Prazne posude treba predati komunalnim mestima za ponovno korišćenje, da bi se upotrebile za dalju preradu kao sirovine ili predale u otpad.

Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 08 04 09* - otpadni lepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne materije

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. UN naziv za teret u transportu				
LEPILA	ADHESIVES	Adhesives	LEPILA	LEPILA
Opis transportnog dokumenta				
UN 1133 LEPILA, 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 LEPILA, 3, II	UN 1133 LEPILA, 3, II

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131

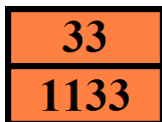


ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Ambalažna grupa				
II	II	II	II	II
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne
Nisu dostupni dodatni podaci				

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: F1
Posebna odredba (ADR)	: 640D
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E2
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Posebne odredbe za pakovanje (ADR)	: PP1
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Transportna kategorija (ADR)	: 2
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 33
Narandžasti plakati	:



Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR) : D/E

Pomorski transport

Ograničene količine (IMDG)	: 5 L
Izuzete količine (IMDG)	: E2
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001
Posebne odredbe za pakovanje (IMDG)	: PP1
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC02
Uputstva za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne odredbe za IMDG cisterne	: TP1, TP8
EmS broj (Vatra)	: F-E
EmS broj (Prolivanje)	: S-D
Kategorija utovara (IMDG)	: B

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA)	: E2
Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y341
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 1L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 353
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 5L

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom : 364
(IATA)
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom : 60L
(IATA)
Posebna odredba (IATA) : A3
ERG kod (IATA) : 3L

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Klasifikacioni kod (ADN) : F1
Posebna odredba (ADN) : 640D
Ograničene količine (ADN) : 5 L
Izuzete količine (ADN) : E2
Potrebna oprema (ADN) : PP, EX, A
Ventilacija (ADN) : VE01
Broj plavih čunjeva/svetala (ADN) : 1

Železnički transport

Klasifikacioni kod (RID) : F1
Posebna odredba (RID) : 640D
Ograničene količine (RID) : 5L
Izuzete količine (RID) : E2
Uputstva za pakovanje (RID) : P001, IBC02, R001
Transportna kategorija (RID) : 2
Identifikacioni broj opasne materije (RID) : 33

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)

Referentni kôd	Primenjivo na	Unesite naslov ili opis
28.	Formaldehid	Supstance koje su klasifikovane kao kancerogene kategorije 1A ili 1B u delu 3 aneksa VI Uredbe (EK) br. 1272/2008 i navedene su u dodatku 1 ili dodatku 2.
3(a)	TIP TOP PRIMER PR 500-1 ; Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti od 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 tipovi A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorije 1 i 2, 2.14 kategorije 1 i 2, 2.15 tipovi od A do F
3(b)	TIP TOP PRIMER PR 500-1 ; Formaldehid ; Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti su 3.1 do 3.6, 3.7 negativnih efekata na seksualnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 efekti pored opojnih efekata, 3.9 i 3.10
3(c)	TIP TOP PRIMER PR 500-1	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klasa opasnosti 4.1
40.	TIP TOP PRIMER PR 500-1 ; Masa reakcije od Etilbenzen i ksilen	Supstance klasifikovane kao zapaljivi gasovi kategorije 1 ili 2, zapaljive tečnosti kategorije 1, 2 ili 3, zapaljive materije kategorije 1 ili 2, supstance i smese koje, u kontaktu sa vodom, oslobađaju zapaljive gasove, kategorije 1, 2 ili 3, piroforne tečnosti kategorije 1 ili piroforne materije kategorije 1, bez obzira na to da li se pojavljuju u delu 3, priloga VI uredbe (EC) Br. 1272/2008, ili ne.
72.	Formaldehid	Supstance navedene u koloni 1 Tabele u Dodatku 12

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.
Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojećim organskim zagađivačima

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

Sadržaj VOC

: < 75 % VOC-uputstvo 2004/42/EG - dekorativne boje i lakovi

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Deo I (Kategorije opasnih supstanci)	Kvalifikovana količina (tona)	
	Niži nivo	Viši nivo
P5c ZAPALJIVE TEČNOSTI zapaljive tečnosti kategorija 2 ili 3 koje nisu pokrivene sa P5a i P5b	5000	50000

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena			
Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
2.1	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Promenjeno	
2.2	Elementi obeležavanja	Promenjeno	
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno	
4.2	Simptomi/efekti	Promenjeno	
9	Fizička i hemijska svojstva	Promenjeno	
10	Opasni proizvodi razgradnje	Promenjeno	
11	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Promenjeno	
15	Seveso Informacije	Dodato	
15	Анекс XVII REACH	Dodato	

Skraćenice i akronimi:

ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006
GHS	Globalno harmonizovan sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Skraćenice i akronimi:

vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) broj
IBC-Code	internacionalni propis o sigurnosti transporta pomorskim putem velikih količina opasnih hemikalija i tečnosti opasnih po zdravlje
ATE	Procena akutne toksičnosti
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
BCF	Faktor biokoncentracije
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Internacionalna konvencija o sprečavanju zagađenja mora brodovima
ADG	Transport australijskih opasnih materija

Ostali podaci

: Podaci pozicije 4 do 8 i 10 do 12 delimično se ne odnose na propisnu upotrebu proizvoda (vidi informacije za upotrebu/ stručne informacije), nego na emisiju većih količina kod slučajeva nesreće i kod nastajanja neredovnih iznimaka. Podaci opisuju isključivo sigurnosne zahteve proizvoda i oslanjaju se na našem današnjem poznavanju materije. Za specifičnost prilikom isporuke možete da se informišete u instruktivnim letcima sa uputama o proizvodu. Ne predstavljaju osiguranje svojstava opisanog proizvoda/ opisanih proizvoda u smislu zakonskih propisa garancije.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 2 (Inhalaciona: prašina, magla)	Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 2
Acute Tox. 3 (Dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 3
Acute Tox. 3 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 3
Acute Tox. 3 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla)	Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Carc. 1B	Karcinogenost, Kategorija 1B
Carc. 2	Karcinogenost, Kategorija 2
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H226	Zapaljiva tečnost i para
H301	Toksično ako se proguta.

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Kompletan tekst H i EUH fraza:

H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H311	Toksično u kontaktu sa kožom.
H312	Štetno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H331	Toksično ako se udiše
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H341	Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata
H350	Može da dovede do pojave karcinoma
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H361d	Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Muta. 2	Mutagenost germinativnih ćelija, Kategorija 2
Repr. 2	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Preosetljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preosetljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ — jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Na osnovu probnih podataka
Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla)	H332	Metod preračunavanja
Skin Irrit. 2	H315	Metod preračunavanja
Eye Irrit. 2	H319	Metod preračunavanja
Skin Sens. 1	H317	Metod preračunavanja
Muta. 2	H341	Metod preračunavanja
Carc. 2	H351	Metod preračunavanja

TIP TOP PRIMER PR 500-1

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00156-0131



Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

STOT SE 3	H336	Metod preračunavanja
STOT SE 3	H335	Metod preračunavanja
STOT RE 2	H373	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 3	H412	Metod preračunavanja

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.