

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Super Power Fix Plus
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
	UFI broj: Nema podataka
	Oblik: Tekućina
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Dvije komponente ljepila na bazi metal akrilata za snažna lijepljenja
	Namjene koje se ne preporučuju: Ograničeno na profesionalne korisnike.
	Razlog za nekorištenje: U ovom trenutku nemamo podataka o razlogu/razlozima za nekorištenje
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: KOD PLUS d.o.o.
	Adresa: Alberta Štrige 9 48260 KRIŽEVCI
	Telefon: +385 (0) 48 625 922
	Faks: Nema podataka
	e-mail odgovorne osobe: info@tech-plus.hr
	Nacionalni kontakt: Nema podataka
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: Nema podataka


ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Zap. tek. 2 H225
	Nadraž. koža 2 H315
	Derm. Senz. 1 H317
	TCOJ 3 H335
	Kron. toks. vod. okol. 3 H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 22


Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

Nema podataka	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
Identifikacija proizvoda:	Super Power Fix Plus
Identifikacijski broj:	Nema podataka
Broj autorizacije:	Nema podataka
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	<p>H225 Lako zapaljiva tekućina i para.</p> <p>H315 Nadražuje kožu.</p> <p>H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</p> <p>H335 Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p>
Oznake obavijesti:	<p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p> <p>P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/ lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	<p>Ograničeno na profesionalne korisnike. Sigurnosno-tehnički list dostupan profesionalnim korisnicima na zahtjev. Slijediti upute za uporabu na etiketi. Kako biste izbjegli rizike za ljude i okoliš, pridržavajte se uputa za uporabu.</p> <p>Opasni sastojci: metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat; metil metakrilat</p>
Označavanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml:	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
2.3. Ostale opasnosti	
	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	01-2119452498-28	70 – 90%	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat	Zap. tek. 2, H225 TCOJ 3, H335 Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Inhalacijski: LC50 = 29,8 mg/l (prašina ili magle); Dermalno: LD50 = > 5000 mg/kg; Oralno: LD50 = > 5000 mg/kg
34562-31-7 252-091-3 -	-	1 -< 10%	3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin	Ak. toks. 4, H302 Ak. toks. 4, H312 Dermalno: LD50 = > 1000 mg/kg; Oralno: LD50 = > 500 mg/kg
64742-82-1/ 265-185-4/ 649-330-00-2	01-2119490979-12	< 1 %	Nafta (benzin), hidrodesulfurizirana teška	Zap. tek. 3, H226 TCOJ 3, H336 TCOP 1, H372 Aspir. toks. 1, H304 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 EUH066 TCOJ 3; H336: >= 20 - 100
128-37-0 204-881-4	01-2119555270-46	0,25 -< 1%	2,6-di-tert-butil-p-krezol	Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

	Dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; Oralno: LD50 = > 2930 mg/kg Kron. toks. vod. okol. 1; H410: M=1
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------

SVHC: Ne sadrži ili sadrži manje od 0,1% navedenih tvari.

Nafta: Ovaj proizvod sadrži manje od 0,1% benzena po težini i nije klasificiran kao kancerogen. (Prilog VI/ CLP 1272/2008)

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Ukloniti odmah natopljenu odjeću. U svim slučajevima sumnje ili zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
Nakon udisanja:	U slučaju udisanja, premjestiti osobu na svježi zrak, utoplitu, smiriti i omogućiti odmor. Neophodan je liječnički pregled. Ako je osoba bez svijesti postaviti je u stabilan bočni položaj. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje, ali ne direktno „usta na usta“. U slučaju otežanog disanja primijeniti kisik.
Nakon dodira s kožom ili kosom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, isprati kontaminirane dijelove tijela tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagim sapunom i nastaviti ispiranje najmanje 15 minuta. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika. Obnoviti masni film kože nakon čišćenja korištenjem masne kreme kako biste spriječili dermatitis.
Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati oko tekućom, mlakom vodom najmanje 10- 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika.
Nakon gutanja:	Odmah potražiti pomoć liječnika i pokazati STL! NE izazivati povraćanje! Temeljito isprati usta vodom i ispljunuti i dati osobi da popije do 2,4 dl hladne vode u malim gutljajima. Nikada ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Ozlijeđenu osobu ne ostavljati bez nadzora.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Može nadražiti dišni sustav.
Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži
Nakon dodira s očima:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
Nakon gutanja:	U slučaju gutanja većih količina moguća mučnina, povraćanje.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Ponijeti sa sobom i pokazati STL liječniku. Liječenje simptomatsko.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Pjena. Suhi prah za gašenje. Prašak za gašenje. Ugljikov dioksid (CO ₂).

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

	Neprikladna sredstva:	Direktni vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nadražujući plinovi i pare (ugljičkov monoksid (CO), ugljičkov dioksid (CO ₂), dušikovi oksidi (NO _x)). U slučaju požara ili eksplozije zabranjeno udisati pare!
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i kompletno odijelo za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredni) kontakt s kemikalijama (HRN EN ISO 6529). Posebne metode gašenja: korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini. Protupožarne mjere za posebne opasnosti: ukloniti izvore paljenja, pozvati službu za interventna stanja/vatrogasce/policiju, u što kraćem roku napustiti mjesto požara (mogućnost trovanja). Voda preostala nakon gašenja mora se odvojeno zbrinuti. S vodom stvara skliske površine.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/ plinove /maglice/ aerosol.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije. S vodom stvara skliske površine. Izbjegavajte stvaranje aerosola/maglice
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Izbjegavati ispuštanje u kanalizacijske odvođe, površinske i podzemne vode. Pridržavati se svih nacionalnih propisa o objavljivanju izvještaja.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje i začepijvanje:	Nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja ili univerzalno vezivo).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, zaustaviti daljnje istjecanje ako je to moguće učiniti na siguran način. Posuti nezapaljivim adsorpcijskim materijalom (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja ili univerzalno vezivo), pokupiti mehanički

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

		neiskrećim alatom i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljci 8. i 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije. S vodom stvara skliske površine.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospijevanje ovog proizvoda u kanalizaciju/površinske/ podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, odmah obavijestiti 112.
	Ostale mjere:	Osigurati tuševe i stanica za ispiranje. Svi radni procesi uvijek moraju biti projektirani tako da je isključen kontakt s kožom i očima. Koristiti "učinkovit sustav ispušne ventilacije".
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti niti pušiti u radnom prostoru. Prati ruke nakon svakog prekida rada i prije odlaska u kantu	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na dobro prozračenom mjestu u dobro zatvorenom originalnom spremniku zaštićeno od sunčeve svjetlosti, topline i UV zračenja. Maksimalna temperatura skladištenja: < 25°C. Zaštititi od

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

		smrzavanja.
Materijali za spremnike:		Prikladno: originalni spremnik proizvođača. Neprikladno: bilo koji drugi spremnik
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:		Nakon uporabe odmah zatvoriti dobro spremnik! U praznom spremniku mogu nastati zapaljive smjese. Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim sredstvima, jakim kiselinama i lužinama. Polimerizacija s razvijanjem topline može se pojaviti u prisutnosti tvari koje stvaraju radikale (npr. peroksidi), reducirajuće tvari i/ili ione teških metala. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Savjeti za opremanje skladišta:		Nema podataka
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:		Osigurati dobru ventilaciju prostora ili često prozračivanje kako bi se izbjeglo stvaranje aerosola.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)*		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
2,6-Di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	-/-	10/-	-
Metil-metakrilat metil-2-metil-prop-2-enoat	80-62-6	50/-	100/-	-
nafte	-	100/-	400/-	-
*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima				
Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski, metil-metakrilat	-	-	208 mg/m ³	208 mg/m ³
Dermalno,	1,5 mg/cm ²	-	1,5 mg/cm ²	13,67 mg/kg tm/dan

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	10.11.2023.		

metil-metakrilat				
Inhalacijski, Nafta, (benzin) hidrodesulfurizirana teška	-	-	-	330 mg/m ³
Dermalno, Nafta, (benzin) hidrodesulfurizirana teška	-	-	-	44 mg/kg tm/dan
Inhalacijski, 2,6-di-tert-butil-p- krezol	-	-	-	3,5 mg/m ³
Dermalno, 2,6-di-tert-butil-p- krezol	-	-	-	0,5 mg/kg tm/dan

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno, Nafta, (benzin) hidrodesulfurizirana teška	-	-	-	26 mg/kg tm/dan
Inhalacijski, Nafta, (benzin) hidrodesulfurizirana teška	-	-	-	71 mg/m ³
Dermalno, Nafta, (benzin) hidrodesulfurizirana teška	-	-	-	26 mg/kg tm/dan
Inhalacijski, metil-metakrilat	-	-	104 mg/m ³	74,3 mg/m ³
Dermalno, metil-metakrilat	1,5 mg/cm ²	-	1,5 mg/cm ²	8,2 mg/kg tm/dan
Inhalacijski, 2,6-di-tert-butil-p- krezol	-	-	-	0,86 mg/m ³
Dermalno, 2,6-di-tert-butil-p- krezol	-	-	-	0,25 mg/kg tm/dan

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu

PNEC

Metil-metakrilat

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

Slatka voda	0,94 mg/l
Slatkovodni sedimenti	5,74 mg/kg
Morska voda	0,94 mg/l
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	10 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	1,47 mg/kg
Zrak	-
Slatka voda, ispuštanje	0,94 mg/l
2,6-di-tert-butil-p-krezol	
Slatka voda	0,000199 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,0996 mg/kg
Morska voda	0,0000199 mg/l
Morski sedimenti	0,00996 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	0,170 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,04769 mg/kg
Zrak	-
Slatka voda, ispuštanje	0,00199 mg/l

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću iz pododjeljka 8.2.2. 8.2
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati tuševe i stanica za ispiranje.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) od butilne gume (stalni kontakt). Debljina materijala za rukavice: > 0,4 mm, vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja): > 480 min. Prskanje: butilna guma. Debljina materijala za rukavice: > 0,4 mm, vrijeme

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

		prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja): > 120 min.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća (HRN EN ISO 13688) ili pregača i zaštitna obuća (čizme) (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. Pri propisanoj uporabi i adekvatnoj ventilaciji nije potrebno, U slučaju nedovoljne ventilacije ili prekoračenja GVI nositi polumasku (HRN EN 140)/zaštitnu masku (HRN EN 136) s filtrom „AX“ (HRN EN 14387), za kratkotrajno izlaganje. U slučaju dugotrajnog intenzivnog rada nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Za posebne uvjete u pogledu osobne zaštitne opreme koja štiti od požara/kemikalija pogledati odjeljak 5.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
	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			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Viskozna tekućina	Nema podataka
	Boja:	Jantarna	Nema podataka
	Miris:	Ljepilo	Nema podataka
	Okus:	Nema podataka	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
	pH pri 20 ° C:	Nema podataka	Nema podataka
	Talište/ledište:	Nema podataka	Nema podataka
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	150 °C	Nema podataka
	Plamište	12 °C	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno	ca. 12,5 vol. %/	Nema podataka

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

granice eksplozivnosti:	ca. 1,7 vol. %	
Tlak pare pri 20 °C:	ca. 37 hPa	Nema podataka
Tlak pare pri 50 °C:	ca. 157 hPa	
Gustoća:	0,97 g/cm ³	Nema podataka
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost u vodi:	Nije topljivo	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost, dinamička:	150000 - 200000 mPa·s	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidirajuće	Nema podataka
Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2. Ostale informacije		
	2010/75/EU (HOS): 2,93 %	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan u normalnim uvjetima
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Reagira s jakim oksidirajućim sredstvima, kiselinama, koncentriranima, lužinama koncentriranima. Izbjegavajte stvaranje aerosola/maglice. U finom raspršivanju/prskanju/zamagljivanju: Tekućina može ispariti na laganom povišenju temperature i stvaraju zapaljive smjese na ili iznad plamišta.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Toplina. UV-zračenje/sunčeva svjetlost, smrzavanje, stvaranje aerosola ili magle. Držati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidirajuća sredstva, jaka. Kiseline, koncentrirane. Lužine, koncentrirane
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Toplinska razgradnja može dovesti do oslobađanja nadražujućih plinova i para (ugljkov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO ₂), dušikovi oksidi (NO _x)). Polimerizacija s razvijanjem topline može se pojaviti u prisutnosti tvari koje stvaraju radikale (npr. peroksidi), reducirajuće tvari i/ili ione teških metala.

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	10.11.2023.		

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Metil-metakrilat					
Gutanje:	OECD 401	štakor	LD50 > 5000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	zec	LD50 > 5000 mg/kg	-	-
Udisanje:	ECHA	-	LC50: 29,8 mg/l	-	-
3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin					
Gutanje:	U.S. 52 FR 42961, 49 CFR 173.132 ECHA	štakor	LD50 > 500 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	U.S. 52 FR 42961, 49 CFR 173.132	zec	LD50 > 1000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
2,6-di-tert-butil-p-krezol					
Gutanje:	ECHA	štakor	LD50 > 2930 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	ECHA	štakor	LD50 > 2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	Može nadražiti dišni sustav		-	-	
Opasnost od aspiracije: -					
Nadraživanje i nagrivanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje kožu.

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	10.11.2023.		

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-	-
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.					
Udisanje:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.

Ukupna evaluacija svojstava:	CMR	Nema podataka
------------------------------	-----	---------------

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Nema podataka
11.2.2.	Ostale informacije:
	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	10.11.2023.		

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Metil-metakrilat						
Ribe	LC50; 130 mg/l NOEC: 9,4 mg/l	96 h	<i>Danio rerio</i>	GESTIS OECD 210	-	-
Rakovi	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	ErC50 > 110 mg/l	72 h	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201	-	-
3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin						
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi	NOEC: 12,5 mg/l	2 d	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	-	-
Alge/vodene biljke	NOEC 16 mg/l	3 d	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	ECHA OECD 201	-	-
2,6-di-tert-butil-p-krezol						
Ribe	LC50: 0,199 mg/l	96 h	-	ECHA	-	-
Rakovi	EC50: 0,480 mg/l	48 h	-	ECHA	-	-
Alge/vodene biljke	ErC50: 0,240 mg/l	72 h	-	ECHA	-	-
Ostali organizmi	EC50: 10000 mg/l	3 h	-	ECHA	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Metil-metakrilat						
Rakovi (Daphnia)	NOEC: 37 mg/l	21 d	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	-	-
Ribe	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
2,6-di-tert-butil-p-krezol						
Ribe	NOEC 0,053 mg/l 30 d	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	NOEC 0,069 mg/l 21 d	-	-	-	-	-

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	10.11.2023.		

ECHA						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-	-	-
Tlo	--	-	-	-	-	-
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
1,38	-	-	-	-	-	3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridin
6,5	-	-	-	-	-	Metil-metakrilat
5,2	-	-	-	-	-	2,6-di-tert-butil-p-krezol
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija	Napomena
598,4	-	-	-	-	-	2,6-di-tert-butil-p-krezol
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Kronična ekotoksičnost						

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	10.11.2023.		

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
- Nije topljivo u vodi						
Površinska napetost:						
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u smjesi ne zadovoljavaju PBT/vPvB kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizama jer nijedna komponenta ne ispunjava kriterije.

12.7. Ostali štetni učinci

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Spriječiti dospijevanje u vodotokove, kanalizaciju ili pdozemne vode.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada


KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Otpad se mora držati odvojeno od ostalih vrsta otpada do njegovog recikliranja. Odlaganje otpada prema važećim propisima
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Otpad od ostataka / neiskorištenih/iskorištenih proizvoda 08 04 09* otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari Kontaminirana ambalaža 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Regulativa o održivom gospodarenju otpadom



ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR/RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1133
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	LJEPILA
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	 Klasa: 3 Naljepnica 3
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Kod razvrstavanja: F1 Posebne odredbe: 640D Ograničena količina: 5 L Očekivana količina: E2 Kategorija prijevoza: 2 Broj opasnosti: 33 Kôd ograničenja za tunele: D/E Ljepila. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom. Prijevoz kao "ograničena količina" prema poglavlju 3.4 ADR/RID.
	Prijevoz morem (IMDG)

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 19 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	


14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1133
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	LJEPILA
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	 Klasa: 3 Naljepnica 3
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 5 L Očekivana količina: E2 EmS: F-E, S-D Ljepila. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom.
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Nema podataka
Dodatne informacije:	Nema podataka
	Zračni prijevoz (IATA)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1133
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	LJEPILA
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	 Klasa: 3 Naljepnica 3
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	Da
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Posebne odredbe: A3 Ograničena količina putnika: 1 L Putnički LQ: Y341 Izuzeta količina: E2 Upute za pakiranje IATA - putnički: 353 IATA-max. količina - putnički: 5l Upute za pakiranje IATA - teretni: 364 IATA-max. količina - teretni: 60 l Ljepila. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom.
	Unutarnji plovni putovi (ADN)

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 20 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1133
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	LJEPILA
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	 Klasa: 3 Naljepnica: 3
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	Kod razvrstavanja: F1 Posebne odredbe: 640D Ograničena količina: 5 L Očekivana količina: E2 Ljepila. Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom.
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Dodatne informacije:	Nema podataka

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 Uredba (EZ) br. 1907/2006 Pridržavajte se ograničenja zapošljavanja maloljetnika prema 'Smjernicama za zaštitu maloljetnika na radu' (94/33/EC). Pridržavajte se ograničenja zapošljavanja prema Direktivi o zaštiti majčinstva (92/85/EEC) za trudnice ili dojilje
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): 2010/75/EU (HOS): 2,93 %
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Za sljedeće tvari ove smjese provedena je procjena kemijske sigurnosti: metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat; metil metakrilat 2,6-di-tert-butil-p-krezol

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 21 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Odjeljci 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
16.2.	Skraćenice:	<p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari</p> <p>IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport</p> <p>ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva</p> <p>GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija</p> <p>LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto</p> <p>LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto</p> <p>Zap. tek. – zapaljive tekućine</p> <p>Ak. toks. – akutna toksičnost</p> <p>Aspir. toks. – opasnost od aspiracije</p> <p>Nagriz. koža – nagrizanje kože</p> <p>Ozlj. oka – teška ozljeda oka</p> <p>Nadraž. koža – nadraživanje kože</p> <p>Derm. Senz. – izazivanje preosjetljivosti kože</p> <p>Nadraž. oka – nadražujuće za oko</p> <p>Resp. Senz. – izazivanje preosjetljivosti dišnih puteva</p> <p>TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje</p> <p>Karc. – karcinogenost</p> <p>Repr. – reproduktivna toksičnost</p> <p>TCOP – specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje</p> <p>Ak. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost</p> <p>Kron. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>IUPAC Međunarodna organizacija čiste i primijenjene kemije.</p> <p>ECHA Europska agencija za kemikalije</p> <p>IUCLID Internacionalna baza podataka kemikalija</p> <p>IUPAC, ECHA, IUCLID, PROIZVOĐAČ</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	<p>Zap. tek. 2; H225</p> <p>Nadraž. koža 2; H315</p> <p>Derm. Senz. 1; H317</p> <p>TCOJ3; H335</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 3; H412</p>	Razvrstavanje koje je propisao proizvođač
16.5	Odgovarajuć H oznake (broj i puni tekst)	
	H ₂₂₅	Lako zapaljiva tekućina i para.

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-23-5012
 14.12.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 22 od 22

Trgovačko ime:	Super Power Fix Plus		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2019.	Izdanje broj: 2
	Datum revizije:	10.11.2023.	

	: H226 H302 H304 H312 H315 H317 H335 H336 H372 H400 H410 H412 EUH066	Zapaljiva tekućina i para. Štetno ako se proguta. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav Štetno u dodiru s kožom. Nadražuje kožu Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Može nadražiti dišni sustav. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.6.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI