

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



Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: BENZIN ZA ČIŠĆENJE
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: -
	Oblik: smjesa
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za čišćenje.
	Namjene koje se ne preporučuju: U druge svrhe.
	Razlog za nekorištenje: Nekompatibilnost
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Chromos-Svjetlost
	Adresa: M.Stojanovića 13, Lužani
	Telefon: 035 213 800
	Faks: 035 213 801
	e-mail odgovorne osobe: stl@chromos-svjetlost.hr
	Nacionalni kontakt: -
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: -

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
	Aspir. toks. 1 H304
	Nadraž.koža 2 H315
	TCOJ 3 H336
	Kron. toks. vod. okol. 2 H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-

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



Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	Opasnost
	Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315 Nadražuje kožu. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti	
	-	

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)
-/ 921-024-6/ -	01-2119475514-35	80-100	Ugljikovodici C6-C7, izoalkani,ciklički, <5% n-heksan	Zap. Tek. 2 H225 Nadraž. koža 2 H315 TCOJ 3 H336 Aspir. Toks. 1 H304 Kron. toks. vod. okol. 2 (M=0) H411

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



Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju nesreće potražiti pomoć liječnika i pokazati etiketu ili ovaj Sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja, dati umjetno disanje. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti onečišćenu odjeću, temeljito isprati sa sredstvom za čišćenje ili sa sapunom i vodom oko 10 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, raširiti kapke i temeljito ispirati vodom 15 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet oftalmologa (okulista).
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. U slučaju gutanja osobu transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu i pokazati pakiranje ili ovaj Sigurnosno-tehnički list.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno-tehnički list.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Glavobolja, mučnina, povraćanje.
	Nakon dodira s kožom:	Isušivanje, crvenilo.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje.
	Nakon gutanja:	U slučaju gutanja opasnost od aspiracije u pluća, kemijske pneumonije. Ne izazivati povraćanje.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno-tehnički list ili pokazati etiketu.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Suhi puder, ugljikov dioksid, pijesak ili zemlja.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Opasni raspadni produkti, oslobađa se CO, CO ₂ . Pare su teže od zraka i zadržavaju se pri površini tla. Pare sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	

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



Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

	U slučaju požara smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Izloženost proizvodima raspada može izazvati opasnost za zdravlje. Koristiti vodenu maglu za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Spriječiti otjecanje sredstava od gašenja požara u kanalizaciju ili vodotokove. Koristiti vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom (HRN EN 137). Zaštitna odjeća za vatrogasce (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice), u skladu s hrvatskom normom HRN EN 469, pružiti će osnovnu razinu zaštite za kemijske incidente.
--	---

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: Prema odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju. Držati daleko od mogućih izvora paljenja ili topline. Spriječiti stvaranje statičkog elektriciteta. Izbjegavati razlijevanje materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.
	Postupci u slučaju nesreće: Izbjegavati izravan dodir s prolivenim materijalom. Izbjegavati udisanje pare. Onemogućiti uporabu otvorenog plamena i osigurati od mogućih izvora paljenja. U slučaju većih istjecanja ili onečišćenja jezera, rijeke ili kanalizacije odmah obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe 112.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Uporabiti zaštitnu opremu (odjeljak 8), a obavezno masku (HRN EN 136) s filtrom „A“ (HRN EN 14387), ako koncentracije kisika nisu pale ispod 17 %. Samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak - HRN EN 137) koristiti kod visokih koncentracija te ako se sumnja da su koncentracije kisika u zraku niže od 17 %.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada. Omogućiti dobru ventilaciju. U slučaju većih istjecanja obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Nezapaljivi adsorpcijski materijali kao što su pijesak, mineralni adsorbensi i slično. Odvod na podu nikako ne smije biti povezan sa kanalizacijom.
6.3.2.	Za čišćenje: Prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti.

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



Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

6.3.3.	Ostale informacije:	Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim za sakupljanje opasnog otpada od strane ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Zaštitna oprema prema odjeljku 8 i zbrinjavanje prema odjeljku 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Osigurati optimalnu ventilaciju. Prilikom manipulacije koristiti samo hladne spremnike. Izbjegavati kontakt kemikalije sa drugim tvarima. Pare sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu. Pare su teže od zraka i šire se po tlu. Ne koristiti iskrece alate, izbjegavati pojavu statičkog elektriciteta tijekom istakanja jer može uzrokovati požar. Obavezno je izvesti uzemljenje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave
	Ostale mjere:	Omogućiti dobru ventilaciju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
		Ne pušiti, piti ni jesti u prostoriji s opasnom tvari. Ne udisati pare, izbjegavati dodir s kožom i očima. U redovitim radnim uvjetima nositi pamučno ili slično radno odijelo, obuću koja pokriva cijelo stopalo, propisane rukavice od nitrilne gume te vizir ili naočale.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati daleko od topline i izvora paljenja. Pare su teže od zraka i šire se po površini tla. Sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu. Prilikom pretakanja spriječiti nastanak elektrostatskog naboja uzemljenjem.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača. Spremnike nakon uporabe treba dobro zatvoriti. Prazne spremnike ne bušiti, gnječiti ili variti. Treba ih također držati osigurane od izvora vatre i topline.

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



Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Izbjegavati skladištenje u prostoru sa jakim oksidirajućim sredstvima i jakim kiselinama. Nije dopušteno pretakanje u bilo kakve druge spremnike. Prazni spremnici sadrže pare koje sa zrakom mogu stvoriti eksplozivnu smjesu. Spremnici se ne smiju bušiti, rezati, bušiti i gnječiti.
Savjeti za opremanje skladišta:	Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskru. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Sredstvo za čišćenje.
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
	nafte	-	100/-	400/-
				-
8.2.	Nadzor nad izloženosti			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Koristiti osobnu zaštitu		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Radove provoditi u dobro ventiliranim prostorima. Posude držati zatvorenim.		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Omogućiti dobru ventilaciju		
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale ili vizir (HRN EN 166) kod nižih koncentracija u zraku, a zaštitna maska za cijelo lice kod viših.		
8.2.2.2.	Zaštita kože			

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



Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

	Zaštita ruku:	Kod potpunog dodira rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,40 mm, u dodiru s kapljicama rukavice od nitrilne gume s debljinom stijenke 0,11 mm (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim okolnostima pamučna odjeća i prikladna obuća (HRN EN 13832) koja pokriva cijelo stopalo. U slučaju opasnosti od polijevanja koristiti pregaču.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Kod koncentracija viših od GVI obvezno nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom „A2-P2“ (HRN EN 14387), a kod koncentracija iznad 3.000 ppm mora se primijeniti samostalni uređaj za disanje (npr. S otvorenim krugom na stlačeni zrak - HRN EN 137).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema ih pri normalnim uvjetima rada
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Posude sa proizvodom držati dobro zatvorene.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Omogućiti dobru ventilaciju.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Poduzeti mjere kako bi se spriječilo izlijevanje proizvoda kroz pukotine u spremniku u vodotokove i kanalizaciju.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Bezbojna	-
	Miris/prag mirisa:	Po organskom otapalu	-
	Talište/ledište:	-20 °C	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	88-105 °C	-
	Zapaljivost:	Nema podataka	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Plamište:	<0°C	HRN EN ISO 13736
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-

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



Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
pH:	Nema podataka	-
Kinematička viskoznost:	< 20.5 mm ² /s	-
Topljivost(i):	Nema podataka	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
Tlak pare:	Nema podataka	-
Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,7 – 0,72	HRN EN ISO 2811-1
Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
Svojstva čestica:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije	
	Udio organskih otapala: 100%	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima i pri temperaturi okoline.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Kontakt sa jakim oksidansima (npr. peroksidima, kromatima). Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu sa zrakom.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Toplina, iskre, statički elektricitet i plamen.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Mješavina sa jakim oksidansima može uzrokovati požar, moguća eksplozija.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nema ih ukoliko se normalno skladišti i pri normalnim uvjetima rada. Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi nepoznatog sastava, npr. CO, CO ₂ .

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 ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Ugljikovodici C6-C7, izoalkani, ciklički, <5% n-heksan					
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀	-	>5000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	kunić	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-

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



Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):	
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	
Opasnost od aspiracije:	
Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.	
Nadraživanje i nagrivanje:	
Nagrivanje / nadraživanje kože:	Nadražuje kožu.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka
Preosjetljivost	
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka
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)	
Nema podataka	
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):	
Nema podataka	
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	
Nema podataka	
11.2.	Informacije o drugim opasnostima

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



Stranica 10 od

14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	12.1

11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Nema podataka
11.2.2.	Ostale informacije:
	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Ugljikovodici C6-C7, izoalkani, ciklički, <5% n-heksan

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LL/EL/IL50	-	-	-	1-10 mg/l	-
Rakovi	LL/EL/IL50	-	-	-	1-10 mg/l	-
Alge/vodne biljke	LL/EL/IL50	-	-	-	10-100 mg/l	-
Ostali organizmi	-	-	mikroorganizmi	-	1-10 mg/l	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC/ NOEL	28 dana	-	-	1-10 mg/l	-
Rakovi	NOEC/ NOEL	-	-	-	1-10 mg/l	-
Alge	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

12.2.	Postojanost i razgradivost
	Biorazgradivo. Otapalo isparava.

12.3.	Bioakumulacijski potencijal
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) Nema podataka
	Faktor biokoncentracije (BCF) Sklon je bioakumulaciji
	Kronična ekotoksičnost Nema podataka

12.4.	Pokretljivost u tlu
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

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



Stranica 11 od

14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

	Brzo isparava iz tla i vode. U slučaju izlivanja u tlo, tvar prodire u vode i polako se širi.
Površinska napetost:	Nema podataka
Adsorpcija/desorpcija:	Nema podataka
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Ne smatra postojanom, bioakumulativnom i otrovnom (PBT i vPvB).
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema podataka
12.7.	Ostali štetni učinci
	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču. Ostatke proizvoda predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	08 01 11* Otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari 15 01 10* Ambalaža onečišćena opasnim tvarima
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ostaci proizvoda predaju se u reciklažno dvorište ili ovlaštenom sakupljaču.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču.



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



Stranica 12 od

14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	12.1

13.1.6. Relevantni propisi:		
Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 17/17), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15), Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19).		
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
Kopneni prijevoz cestama (ADR/RID)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1263
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili bojama srodne tvari uključujući otapala i razrjeđivače)
14.3.	Klasa:	3
14.4.	Listice opasnosti:	
14.5.	Klasifikacijska oznaka:	F1
14.6.	Prijevozna kategorija:	2
14.7.	Pakirna skupina:	II
14.8.	Opasnosti za okoliš:	
14.9.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1263
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili bojama srodne tvari uključujući otapala i razrjeđivače)
14.3.	Klasa:	-
14.4.	Listice opasnosti:	-
14.5.	Klasifikacijska oznaka:	-
14.6.	Prijevozna kategorija:	-
14.7.	Pakirna skupina:	-
14.8.	Opasnosti za okoliš:	-
14.9.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1263

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



Stranica 13 od

14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	12.1

14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili bojama srodne tvari uključujući otapala i razrjeđivače)
14.3.	Klasa:	-
14.4.	Listice opasnosti:	-
14.5.	Klasifikacijska oznaka:	-
14.6.	Prijevozna kategorija:	-
14.7.	Pakirna skupina:	-
14.8.	Opasnosti za okoliš:	-
14.9.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.10	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1263
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	BOJA (koja uključuje boju, lak, emajl, bajc, šelak, firnis, politir, tekuća punila i tekući osnovni premazi) ili bojama srodne tvari uključujući otapala i razrjeđivače)
14.3.	Klasa:	-
14.4.	Listice opasnosti:	-
14.5.	Klasifikacijska oznaka:	-
14.6.	Prijevozna kategorija:	-
14.7.	Pakirna skupina:	-
14.8.	Opasnosti za okoliš:	-
14.9.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Dodatne informacije:	-
----------------------	---

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnim kemijskim zakonodavstvom - REACH uredbom te Zakonom o kemikalijama.	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka
	Ograničenja:	Nema podataka

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



Stranica 14 od

14

Trgovačko ime:	BENZIN ZA ČIŠĆENJE			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	01.02.2022	Izdanje broj:	I2.1

Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba REACH
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	-
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti i Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	-

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema podataka
16.2.	Skraćenice:	Nema podataka
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički listovi sirovina
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Zap. Tek. 2	H225 Prema fizikalno kemijskim svojstvima
	Aspir. toks. 1	H304 Računska metoda
	Nadraž.koža 2	H315 Računska metoda
	TCOJ 3	H336 Računska metoda
	Kron. toks. vod. okol. 2	H411 Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	H315	Nadražuje kožu.
	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-