

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda	:	TABLIN
Oznaka proizvoda	:	Molimo pogledajte odjeljak 16 za detaljne podatke
Jedinstveni Identifikator Formule (UFI)	:	E6R1-0017-900R-85KX

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

Uporaba tvari/pripravka	:	SU19 Građevinski radovi Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova PC9a Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje
Preporučena ograničenja u svezi s uporabom	:	javna upotreba, profesionalna upotreba

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka	:	CHROMOS - Boje i lakovi d.d. Radnička cesta 173D 10000 Zagreb Hrvatska
Telefon Tvrtka	:	1 241 0666
Telefaks Tvrtka	:	1 241 5535
Osoba odgovorna za izdavanje	:	1 241 0666 productsafety@chromos.eu

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112
Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Zapaljive tekućine, Kategorija 3 H226: Zapaljiva tekućina i para.

TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.

Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje:

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Postupanje:

P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.

P370 + P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti suhi pijesak, suha sredstva ili pjenu otpornu na alkohol.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima, predati tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje otpada.

Dodatno označavanje

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

2.3 Ostale opasnosti

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

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1	Datum revizije: 03.05.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Boja

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
uglikovodici, C10-C13, n-alkani, i- zoalkani, ciklični, <2% aromati	- 01-2119457273-39	Aspir. toks. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
Nafta (zemno ulje), hidroobrađen teška	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119486659-16	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sus- tav) Aspir. toks. 1; H304	>= 10 - < 20
2-etilheksanske kiseline, soli cir- konija	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	>= 1 - < 3
1-Metoksi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 (Središnji živčani sus- tav)	>= 1 - < 10
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8 240-085-3 01-2119979087-23	Nadraž. oka 2; H319 Repr. 2; H361d TCOP 2; H373 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
kvarc (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 10 - < 20
Silicijev dioksid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16 (covered by CAS 7631-86-9)		>= 1 - < 10

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je
pregledao.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.

TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

Nakon udisanja	:	Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
Nakon dodira s kožom	:	U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom. U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
Nakon dodira s očima	:	Isprati oči vodom iz mjere opreza. Skinuti kontaktne leće. Zaštititi neozlijeđeno oko. Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja. Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
Nakon gutanja	:	Držati dišne puteve otvorenima. Ne davati mlijeko ili alkoholna pića. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika. Odmah odvesti žrtvu u bolnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje**Prilagodna sredstva za gašenje : Pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjesePosebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara o-
tjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama. Iz sigurnosnih razloga u slučaju požara, limenke bi se trebale skladištiti odvojeno u zatvorenim sadržajima. Prskati vodom kako bi se ohladili zatvoreni spremnici.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza : Ukloniti sve izvore paljenja. Evakuirati osoblje na sigurno mjesto. Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

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

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

Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje aerosola. Ne smiju se udisati pare/prašina. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom. Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1	Datum revizije: 03.05.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Savjeti o zaštiti protiv požara : Ne smije se špricati na otvoreni plamen ili bilo koju drugu užarenu tvar. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para). Držati podalje od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.

Higijenske mjere : Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Zabranjeno pušenje. Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Za dodatne informacije pogledajte list s tehničkim podacima proizvoda.

Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
kvarc (SiO ₂)	14808-60-7	GVI	0,1 mg/m ³	HR OEL
		TWA (Prašina koja se može udahnuti)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nafta (zemno ulje), hidroobraene teška	64742-48-9	KGVI	500 dpm	HR OEL
barijev sulfat	7727-43-7	GVI (ukupna prašina, inhalabilne čestice)	10 mg/m ³	HR OEL
		GVI (respirabilna prašina)	4 mg/m ³	HR OEL
titanov dioksid	13463-67-7	GVI (ukupna prašina, inhalabilne čestice)	10 mg/m ³	HR OEL
		GVI (respirabilna prašina)	4 mg/m ³	HR OEL

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1 Datum revizije: 03.05.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020 HR / HR

žljezni hidroksid	20344-49-4	GVI	1 mg/m3 (Žljezo)	HR OEL
		KGVI	2 mg/m3 (Žljezo)	HR OEL
Silicijev dioksid	7631-86-9	TWA (Prašina koja se može u-dahnuti)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Dodatni podaci: Karcinogene ili mutagene				
		GVI (Respi-rabilna čestica.)	0,1 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci: 2017/2398				
2-etilheksanske ki-seline, soli cirko-nija	22464-99-9	GVI	5 mg/m3 (Cirkonij)	HR OEL
		KGVI	10 mg/m3 (Cirkonij)	HR OEL
1-Metoksi-2-propa-nol	107-98-2	TWA	100 dpm 375 mg/m3	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikati-van				
		STEL	150 dpm 568 mg/m3	2000/39/EC
Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikati-van				
		GVI	100 dpm 375 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci: 2000/39/EZ				
		KGVI	150 dpm 568 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci: 2000/39/EZ				

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

Naziv tvari	Konačna upot-reba	Načini izloženo-sti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Nafta (zemno ulje), hi-droobraene teška	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1500 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	900 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1500 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	900 mg/m3
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	300 mg/kg tje-lesne te-žine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	300 mg/kg tje-lesne te-žine/dan
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	300 mg/kg tje-lesne te-žine/dan

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1 Datum revizije: 03.05.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020 HR / HR

	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	300 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	300 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	300 mg/kg tjelesne težine/dan
barijev sulfat	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	10 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	10 mg/m3
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	13000 mg/kg tjelesne težine/dan
titanov dioksid	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	10 mg/m3
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	700 mg/kg tjelesne težine/dan
Silicijev dioksid	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	4 mg/m3
2-etilheksanske kiseline, soli cirkonija	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	32 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	8 mg/m3
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	2,5 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	6,49 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	3,25 mg/kg tjelesne težine/dan
1-Metoksi-2-propanol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	369 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	553,5 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	553,5 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	43,9 mg/m3
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	183 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	78 mg/kg tjelesne težine/dan

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1 Datum revizije: 03.05.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020
HR / HR

	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	33 mg/kg tjelesne težine/dan
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	32 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	8 mg/m3
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	2,96 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	5,91 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	2,5 mg/kg tjelesne težine/dan

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
barijev sulfat	Zemlja	207,7 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Slatka voda	0,115 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	600,4 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	62,2 mg/l
titanov dioksid	Zemlja	100 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0,0184 mg/l
	Slatka voda	0,184 mg/l
	Talog u moru	100 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	1000 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,193 mg/l
C.I. pigment green 7	Zemlja	0,13 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0,0012 mg/l
	Slatka voda	0,0012 mg/l
	Talog u moru	0,33 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	0,33 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	0,018 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,0045 mg/l
2-etilheksanske kiseline, soli cirkonija	Zemlja	1,06 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0,036 mg/l
	Slatka voda	0,36 mg/l
	Talog u moru	0,637 mg/kg suhe težine (s.t.)

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1 Datum revizije: 03.05.2022 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020 HR / HR

	Talog u slatkoj vodi	6,37 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	71,7 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,493 mg/l
1-Metoksi-2-propanol	Zemlja	4,59 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	1 mg/l
	Slatka voda	10 mg/l
	Talog u moru	5,2 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	52,3 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	100 mg/l
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	Zemlja	1,06 - 25,1 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0,0004 - 0,036 mg/l
	Slatka voda	0,0128 - 0,360 mg/l
	Talog u moru	0,00114 - 0,637 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	0,0114 - 6,370 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	56 - 71,7 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,03 - 0,493 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Prikladne zaštitne naočale, kod opasnosti od prskanja po potrebi nositi i zaštitu za lice.
Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju (EN 166)
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima

Zaštita ruku

Napomene : Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme dodira.

Zaštita kože i tijela : Nepropusna odjeća
Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

Zaštita organa za disanje : Nosite potpunu zaštitu lica s "A" filtrom ako se dulje vrijeme koristi u zatvorenom prostoru. Ako koncentracija kisika u

TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

zraku na radnom mjestu padne ispod 17%, koristite samostalni aparat za disanje s otvorenim krugom.
Koristite respiratornu masku u skladu s SIST EN 136: 1998 / AC: 2004 Oprema za zaštitu dišnih puteva - Plinski filtri i kombi filtri u skladu sa Službenim glasnikom EC C110 od 11. travnja 2014.

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

Fizičko stanje	:	Tekućina
Boja	:	Prema oznaci proizvoda
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
Točka topljenja/Točka topljenja	:	-54 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Vrelište/područje vrenja	:	130 - 210 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	6,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	0,6 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Plamište	:	39 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Temperatura paljenja	:	> 200 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Temperatura raspada	:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.
pH	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost		
Viskoznost, kinematička	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	Netopivo
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka
Tlak pare : 0,3 kPa
(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))

Relativna gustoća : 1,61
(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))

Gustoća : 1,08 - 1,18 g cm³ (23 °C)

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Neprimjenjivo

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1	Datum revizije: 03.05.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor): > 5.000 mg/l
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

Nafta (zemno ulje), hidroobraene teška:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg

1-Metoksi-2-propanol:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Zec): > 2.000 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu
DLP (dobra laboratorijska
praksa) : da

Rezultat : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje
kože.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči

2-ethylhexanoic acid, manganese salt:

Rezultat : Nadražaj očiju

TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Načini izloženosti	:	Dodir s kožom
Vrste	:	Zamorac
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	:	Nije kožni senzibilizator.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Genotoksičnost in vitro	:	Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	:	Rezultat: negativno

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Rezultat	:	negativno
----------	---	-----------

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:**

Učinci na razvoj fetusa	:	Ispitivanja plodnosti i razvojne toksičnosti nisu otkrila posljedice na reprodukciju.
-------------------------	---	---

2-etilheksanske kiseline, soli cirkonija:

Reproduktivna toksičnost -	:	Pokoji dokaz štetnih učinaka na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama.
Ocjena		

2-ethylhexanoic acid, manganese salt:

Reproduktivna toksičnost -	:	Pokoji dokaz štetnih učinaka na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama.
Ocjena		

TABLIN

Verzija 2.1	Datum revizije: 03.05.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020
----------------	-------------------------------	--	---

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Napomene : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Nafta (zemno ulje), hidroobrađen teška:

Ocjena : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

1-Metoksi-2-propanol:

Ocjena : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Napomene : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

2-ethylhexanoic acid, manganese salt:

Ocjena : Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Nafta (zemno ulje), hidroobraene teška:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1	Datum revizije: 03.05.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene : Otapala mogu odstraniti kožnu masnoću.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 : > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Toksičnost za alge/vodene biljke : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Nafta (zemno ulje), hidroobraene teška:

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : LC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): > 1.000 mg/l
LC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): > 1.000 mg/l

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1	Datum revizije: 03.05.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020
----------------	-------------------------------	--	---

1-Metoksi-2-propanol:

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrlež-
njake : LC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): > 1.000 mg/l

Toksičnost za alge/vodene biljke : LC50 (alge): > 1.000 mg/l

2-ethylhexanoic acid, manganese salt:

Procjena ekotoksikologije

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 80 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: Test priručnik 301F OECD-a

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

1-Metoksi-2-propanol:

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: -0,437

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

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

Sastojci:

ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati:

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT).

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena	:	Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.
--------	---	---

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci	:	Nema raspoloživih podataka
-------------------------	---	----------------------------

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod	:	Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju. Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima. Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.
Kontaminirana ambalaža	:	Isprazniti preostali sadržaj. Odlagati kao neupotrijebljen proizvod. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. Prazna bačva se ne smije spaljivati ili rezati plamenom.
Kod otpada	:	08 01 11*, otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	BOJE
ADR	:	BOJE

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

RID	:	BOJE
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Skupina pakiranja

ADN		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	F1
Opasnost br.	:	30
Naljepnice	:	3

ADR		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	F1
Opasnost br.	:	30
Naljepnice	:	3
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	:	(D/E)

RID		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	F1
Opasnost br.	:	30
Naljepnice	:	3

IMDG		
Skupina pakiranja	:	III
Naljepnice	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Teret)		
Upute o pakiranju (teretni avion)	:	366
Uputa o pakiranju (LQ)	:	Y344
Skupina pakiranja	:	III
Naljepnice	:	Flammable Liquids (zapaljive tekućine)

IATA (Punik)		
Upute o pakiranju (putnički avion)	:	355
Uputa o pakiranju (LQ)	:	Y344
Skupina pakiranja	:	III
Naljepnice	:	Flammable Liquids (zapaljive tekućine)

TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

14.5 Opasnosti za okoliš**ADN**

Opasno za okoliš : ne

ADR

Opasno za okoliš : ne

RID

Opasno za okoliš : ne

IMDG

Morski zagađivač : ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

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

REACH - Restrikcija na proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu određenih opasnih tvari, pripravaka i artikala (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 3
Nafta (zemno ulje), hidroobraene teška (Broj na popisu 29)
Nafta (zemno ulje), hidroobrađen teška (Broj na popisu 29)

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) br. 850/2004 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima : Neprimjenjivo

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

34 Naftni proizvodi: (a) benzin i nafta, (b) kerozin (uključujući i mlazna goriva), (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

za domaćinstvo i miješajući tokovi plinskog ulja), (d) teška loživa ulja, (e) alternativna goriva služe u iste svrhe, a sa sličnim svojstvima u pogledu zapaljivosti i opasnosti za okoliš, kao proizvodi iz točaka (a) do (d)

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2004/42/EZ
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 500 g/l

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H361d	: Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H373	: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH066	: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Aspir. toks.	: Opasnost od aspiracije
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
Repr.	: Reprodukativna toksičnost
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	: Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine
2000/39/EC	: Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
2004/37/EC	: Europa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu
HR OEL	: Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2000/39/EC / TWA	: Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	: Granične vrijednosti - kratkotrajno

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
2.1	03.05.2022	lista:	29.04.2022
		MAT0GE00_036	Datum prvog izdanja: 14.09.2020
		HR / HR	

2004/37/EC / TWA	:	Ograničenje dugotrajnog izlaganja
HR OEL / KGV	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Zap. tek. 3 H226

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

Materijalni kodovi (skupno) 430241 , 430242
za koje je dokument relevantan

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



TABLIN

Verzija 2.1	Datum revizije: 03.05.2022	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_036 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: 29.04.2022 Datum prvog izdanja: 14.09.2020
----------------	-------------------------------	--	---
