

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MAT0GA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Oznaka proizvoda : Molimo pogledajte odjeljak 16 za detaljne podatke

Trgovačko ime proizvoda : IDEAL akrilni lak za parket (sjajni / polumat)

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

Uporaba tvari/pripravka : SU19 Građevinski radovi
Profesionalna i potrošačka uporaba premaza, Primjena valjka ili četkanje, Neindustrijsko raspršivanje
PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon : 00386 1 722 4383
Telefaks : 1 722 4310
Osoba odgovorna za izdavanje : 00386 1 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon : Medicinske informacije:
124

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

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

Nije opasna tvar ili smjesa.

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

Dodatno označavanje

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

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.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Smjesa

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
2-butoksietanol	2634-33-5 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Ak. toks.4; H302 Ak. toks.4; H332 Ak. toks.4; H312 Nadraž. koža2; H315 Nadraž. oka2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Ak. toks.4; H302 Nadraž. koža2; H315 Ozlj. oka1; H318 Derm. senz.1; H317 Ak. toks. vod okol.1; H400 Kron. toks. vod. okol.2; H411	>= 0.025 - < 0.05
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
(2-metoksimetiletoksi)propanol	252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : U slučaju udisanja, premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode.
Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću.
- Nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom neko-

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

liko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

Nakon gutanja : Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

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

Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Proizvod sam po sebi ne gori.
Standardni postupak za kemijske požare.
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 : Spriječiti dodir s kožom i očima.
Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.
Temeljito operite nakon rukovanja.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje.
Kvarljivo ukoliko je zaleđeno.
Radi održavanja kakvoće proizvoda, držite proizvod podalje od izvora topline ili izravne sunčeve svjetlosti.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Zaštitite od mraza.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

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

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
2-butoksietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

IDEAL akrilni lak za parket (sjajni / polumat)



Verzija
1.0

Datum revizije:
08.09.2020

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
MATOGA00_052
BA / HR

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 08.09.2020

(2-Metoksimetileto-ksi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
----------------------------------	------------	-----	---------------------------------	------------

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

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
2-butoksietanol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	98 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	1091 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	246 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	59 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	426 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	147 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	125 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Kožno	Akutni sustavni učinci	89 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	75 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Akutni sustavni učinci	89 mg/kg tjelesne težine/dan
(2-Metoksimetiletoksi)-propanol	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	6.3 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Akutni sustavni učinci	26.7 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	308 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	37.2 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	283 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	121 mg/kg tjelesne težine/dan
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	36 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6.81 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0.966 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1.2 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0.345 mg/kg

Verzija
1.0Datum revizije:
08.09.2020Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
MATOGA00_052
BA / HRDatum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 08.09.2020

			učinci	tjelesne težine/dan
--	--	--	--------	---------------------

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
2-butoksietanol	Zemlja	2.33 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0.88 mg/l
	Slatka voda	8.8 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	34.6 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija Isprekidano korištenje/otpuštanje	463 mg/l 9.1 mg/l
(2-Metoksimetiletoksi)- propanol	Zemlja	2.74 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	1.9 mg/l
	Slatka voda	19 mg/l
	Talog u moru	7.02 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	70.2 mg/kg suhe težine (s.t.)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Postrojenje za obradu fekalija Isprekidano korištenje/otpuštanje	4168 mg/l 190 mg/l
	Slatka voda	0.00403 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0.0011 mg/l
	Morska voda	0.000403 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	1.03 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0.0499 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0.00499 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	3 mg/kg suhe težine (s.t.)

8.2 Nadzor nad izloženošću**Oprema za osobnu zaštitu**

Zaštita očiju : potpuno zatvorene zaštitne naočale

Zaštita ruku

Tvar : Nitrilna guma

Debljina rukavice : 0.2 mm

Indeks zaštite : Razred 3

Napomene : Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita kože i tijela : Odjeća s dugim rukavima

Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	:	tekućina
Boja	:	prema oznaci proizvoda
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	Nema raspoloživih podataka
Točka topljenja/Točka topljenja	:	-70.0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Vrelište/područje vrenja	:	100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Plamište	:	68 °C
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Neprijemljivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	10.6 %(v)(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	1.1 %(v)(metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Tlak pare	:	0.79 - 1.3 hPa(metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (20 °C)
Gustoća	:	1.01 - 1.02 g/cm ³
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	miješa se u potpunosti
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: 0.81 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (20 °C)
Temperatura paljenja	:	230 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Viskoznost		
Viskoznost, kinematička	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

Vrijeme istjecanja : 18 - 19 s u 23 °C
Metoda: DIN 53211 (CF4)

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

Hlapljivi organski spojevi (VOC) : (Direktiva 2004/42/EZ)
140 g/l
Sadržaj krute tvari u %: 30 - 33 %

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema raspoloživih podataka

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Jako oksidirajuća sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2,000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2,000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

Sastojci:

2-butoksietanol:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog gutanja.

LD50 oralno (Štakor): $\geq 1,480$ mg/kg

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : Atmosfera ispitivanja: para
Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon kratkog udisanja.

LC50 (Štakor): 450 ppm
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog kontakta s kožom.

LD50 (Zec): $\geq 1,500$ mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog gutanja.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

2-butoksietanol:

Rezultat : nadražujuće

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : nadražujuće

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

2-butoksietanol:

Rezultat : Nadražaj očiju

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Nagrizajuće

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih puteva

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

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

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

2-butoksietanol:

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): $\geq 1,700$ mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : LC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): $> 1,000$ mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): $> 5,000$ mg/l

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Procjena ekotoksikologije

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

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

2-butoksietanol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradivo

Stabilnost u vodi : Sporo hidrolizira.

Fotodegradacija : Raspada se sporo u dodiru sa svjetlom.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

2-butoksietanol:

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 0.81 (20 °C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 1.3

(2-Metoksimetiletoksi)- propanol:

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: -0.064

12.4 Pokretljivost u tlu

Sastojci:

2-butoksietanol:

Pokretljivost : Prosjek (sredina): Zrak
Sadržaj: 1 %

: Prosjek (sredina): Voda
Sadržaj: 47 %

: Prosjek (sredina): Zemlja
Sadržaj: 52 %

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

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

Sastojci:

2-butoksietanol:

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili to-

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

ksičnom (PBT)..

12.6 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod	:	Ne ispuštajte proizvod u vodeni okoliš
Kontaminirana ambalaža	:	Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
Kod otpada	:	08 01 20, Vodenaste suspenzije koje sadrže boje i lakove, izuzev onih koje spadaju pod 08 01 19

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

Nije regulirano kao opasna materija

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna materija

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna materija

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna materija

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna materija

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

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

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

Hlapivi organski spojevi	:	Direktiva 2004/42/EZ Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 140 g/l
--------------------------	---	--

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H302	: Štetno ako se proguta.
H312	: Štetno u dodiru s kožom.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	: Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	: Štetno ako se udiše.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	: Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	: Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
Ozlj. oka	: Teška ozljeda oka
2000/39/EC	: Evropa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
2000/39/EC / TWA	: Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	: Granične vrijednosti - kratkotrajno

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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

IDEAL akrilni lak za parket (sjajni / polumat)



Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Broj sigurnosno- tehničkog lista: MATOGA00_052 BA / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	---	---

kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

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.

Materijalni kodovi (skupno) 478630; 478631;
za koje je dokument relevantan