

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : Za podrobnejše podatke prosimo pogledajte poglavje 16

Trgovsko ime : IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU19 Gradbeništvo
Profesionalna in potrošniška uporaba premazov, Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko brizganje
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Telefon Družba : 00386 1 722 4383

Telefaks Družba : 1 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 00386 1 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Zmes

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,05
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
(2-Metoksumetilethoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku takoj izprati kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.09.2020	Številka varnostnega lista: MATOGA00_052 SI / SL	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
----------------	-------------------------------	--	---

- Pri stiku z očmi : PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
- Pri zaužitju : Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta). Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Sam proizvod ne gori. Standarden postopek za kemijske požare. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obve-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

stite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Niso potrebni posebni tehnični varovalni ukrepi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
Temeljito umiti po rokovanju.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod : Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo.
Pri zamrznjenju se pokvari.
Da bi ohranili kakovost izdelka, ga ne shranjujte na vročini ali na neposredni sončni svetlobi.
Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.
Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Zaščititi pred zmrzaljo.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
2-butoksietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	2000/39/ES

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020 SI / SL

			98 mg/m ³	
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		MV	20 ppm 98 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	50 ppm 246 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
(2-Metoksumetilethoksi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		MV	50 ppm 308 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	50 ppm 308 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemič-			

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MATOGA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020 SI / SL

nim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
2-butoksietanol	111-76-2	butoksiocetna kislina: 150 mg/g kreatinina (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, Ob koncu delovne izmene	SI BAT

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
2-butoksietanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	98 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1091 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	246 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	59 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	426 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	147 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	89 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	75 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	89 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	6,3 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	26,7 mg/kg telesna masa/dan
(2-Metoksumetilet-hoksi)propanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	308 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	37,2 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	283 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

			učinki	telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	121 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	36 mg/kg telesna ma- sa/dan
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6,81 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,966 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,345 mg/kg telesna ma- sa/dan

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
2-butoksietanol	Tla	2,33 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,88 mg/l
	Sladka voda	8,8 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	34,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	463 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	9,1 mg/l
	(2-Metoksumetilethoksi)propanol	Tla
Morska voda		1,9 mg/l
Sladka voda		19 mg/l
Usedlina v morju		7,02 mg/kg suhe teže (d.w.)
Usedlina v sladki vodi		70,2 mg/kg suhe teže (d.w.)
Naprava za čiščenje odplak		4168 mg/l
Prekinjena uporaba/izpust		190 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,0011 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,03 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,00499 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	3 mg/kg suhe teže (d.w.)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Varovalna očala
Zaščita rok
Material : Nitrilni kavčuk
Debelina rokavice : 0,2 mm
Indeks zaščite : 3. Razred

Opombe : Nositi primerne zaščitne rokavice.
Zaščita kože in telesa : Oblačila z dolgimi rokavi
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina
Barva : v skladu z oznako na proizvodu
Vonj : značilen
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : Ni razpoložljivih podatkov

Tališče/ledišče : -70,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Točka vrelišča/območje vrelišča : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Plamenišče : 68 °C

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni smiselno

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : 10,6 %(V)(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : 1,1 %(V)(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Parni tlak : 0,79 - 1,3 hPa(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C)

Gostota : 1,01 - 1,02 g/cm³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

Topnost

Topnost v vodi : popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,81 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost)) (20 °C)

Vžigna temperatura : 230 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

Viskoznost

Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Pretočni čas : 18 - 19 s pri 23 °C
Metoda: DIN 53211 (CF4)

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov
VOC : (Direktiva 2004/42/ES)
140 g/l
Vsebnost snovi v trdnem stanju v %: 30 - 33 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Ni razpoložljivih podatkov

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MATOGA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020 SI / SL

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

2-butoksietanol:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

LD50 Ustno (Podgana): \geq 1.480 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

LC50 (Podgana): 450 ppm

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo.

LD50 (Kunec): \geq 1.500 mg/kg

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

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

2-butoksietanol:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 SI / SL Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020

Rezultat : dražilen

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

Rezultat : dražilen

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

2-butoksietanol:

Rezultat : Draženje oči

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

Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

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

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020 SI / SL

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

2-butoksietanol:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): ≥ 1.700 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): > 5.000 mg/l

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

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

2-butoksietanol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo

Stabilnost v vodi : Hidrolizira počasi.

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe : V stiku s svetlobo razpada počasi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

2-butoksietanol:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,81 (20 °C)

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

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

(2-Metoksumetilethoksi)propanol:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,064

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

2-butoksietanol:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

Mobilnost : Medij: Zrak
Vsebnost: 1 %
: Medij: Voda
Vsebnost: 47 %
: Medij: Tla
Vsebnost: 52 %

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

Sestavine:

2-butoksietanol:

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT)..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Izdelka ne spuščajte v vodno okolje
Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
Evropski kodeks o odpadkih : 08 01 20, vodne suspenzije, barv ali lakov, ki niso zajeti v 08 01 19

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.09.2020 Številka varnostnega lista: MAT0GA00_052 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno
REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno
Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih : Ni smiselno
REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno
Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno
Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 140 g/l

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)
Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija Datum revizije: Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: -
1.0 08.09.2020 MAT0GA00_052 Datum prve izdaje: 08.09.2020
SI / SL

H315 : Povzročča draženje kože.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 : Povzročča hude poškodbe oči.
H319 : Povzročča hudo draženje oči.
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Eye Irrit. : Draženje oči
Skin Irrit. : Draženje kože
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
2000/39/ES : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama
indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT : Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



IDEAL akrilni lak za parket (sijajni / polmat)

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: -
1.0	08.09.2020	MAT0GA00_052	Datum prve izdaje: 08.09.2020
		SI / SL	

razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Šifre materialov (rinfuzo), za 478630; 478631;
katere velja dokument