

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_011 BA / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije**

Trgovački naziv : SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata : Građevinski radovi
Profesionalna i opšta upotreba premaza
Punila, kitovi, malteri, plastelin

Podpoglavlje

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

Telefon Društvo : 386 (1) 722 4383

Telefaks Društvo : 386 (1) 722 4310

Odgovorno lice/lice koje je izdalo : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za medicinske informacije: (Ambulance) 124

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Senzibilizacija kože, Kategorija 1 H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Pažnja

Obaveštenja o opasnosti : H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Obaveštenja o merama : P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_011 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
BA / SH

predostrožnosti

ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.

Prevenција:

P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.
P280 Nositi zaštitne rukavice.

Reagovanje:

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

Odlaganje:

P501 Odlaganje sadržaja /ambalaže u postrojenje ovlašćenom za odlaganje otpada.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

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

2-metil-2H-izotiazol-3-on

mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)

Dodatni elementi obeležavanja

EUH211 Upozorenje! Opasne kapljice koje se mogu udisati, mogu se formirati prilikom raspršivanja. Ne udisati sprej ili maglu.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima**Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše**

Hemijska priroda : Boja na bazi vode

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Karc. 2; H351	>= 1 - < 10
isoproturon	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	Karc. 2; H351 Spec. toks. – VI 2; H373 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410	>= 0.0025 - < 0.025
		M-faktor (Akutna	

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
BA / SH

		toksičnost po vodene organizme): 10 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 10	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Ak. toks. 4; H302 Irit. Kože 2; H315 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	>= 0.0025 - < 0.025
2-metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 10 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 1	>= 0.0025 - < 0.025
mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Kor. Kože 1C; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 100 M-faktor (Hronična	< 0.0002

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 BA / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

		toksičnost po vodene organizme): 100	
--	--	---	--

Poglavlje 4. Mere prve pomoći**Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći**

- Opšte preporuke : Nemojte ostavljati povređenog samog.
- Ako se udiše : U slučaju udisanja izmestiti lice na svež vazduh.
- U slučaju dodira sa kožom : U slučaju dodira odmah isprati kožu sa puno vode. Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
- U slučaju dodira sa očima : AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- Ako se proguta : Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Opasnosti : Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- Lečenje : Simptomatično lečenje.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara**Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini. Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

- Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.
- Dodatne informacije : Sam proizvod ne gori. Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 BA / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	---	--

Za rashlađivanje potpuno zatvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa**Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Lične mere predostrožnosti : Sprečiti kontakt sa kožom i očima.
Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.
Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za razmatranje odlaganja videti odeljak 13., Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje**Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Posebne tehničke zaštitne mere nisu potrebne.
Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.
Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Normalne mere za zaštitu od požara.

Higijenske mere : Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Posle rukovanja dobro oprati.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Kvarljivo ako smrzne.
Čuvati od toplote i neposredne Sunčeve svetlosti kako bi se sačuvao kvalitet proizvoda.

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nema materija koje treba posebno pomenuti.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
BA / SH

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
kalcijum karbonat	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	4.26 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	1.06 mg/m ³
titanium dioxide	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	10 mg/m ³
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	700 mg/kg telesne mase/dan
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	6.81 mg/m ³
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	0.966 mg/kg telesne mase/dan
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	1.2 mg/m ³
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	0.345 mg/kg telesne mase/dan
mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Potrošači	Udisanje	Akutni lokalni efekti	0.04 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	0.02 mg/m ³
	Radnici	Udisanje	Akutni lokalni efekti	0.04 mg/m ³
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni lokalni efekti	0.02 mg/m ³
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	0.09 mg/kg telesne mase/dan
Potrošači	Oralno	Akutni sistemski efekti	0.11 mg/kg telesne mase/dan	

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC) u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006:

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
kalcijum karbonat	Postrojenje za tretman otpadnih voda	100 mg/l
titanium dioxide	Zemljište	100 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morska voda	0.0184 mg/l
	Slatka voda	0.184 mg/l
	Morski sediment	100 mg/kg suve

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021 BA / SH

		materije (s. m.)
	Slatkovodni sediment	1000 mg/kg suve materije (s. m.)
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	100 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0.193 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Slatka voda	0.00403 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0.0011 mg/l
	Morska voda	0.000403 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	1.03 mg/l
	Slatkovodni sediment	0.0499 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morski sediment	0.00499 mg/kg suve materije (s. m.)
	Zemljište	3 mg/kg suve materije (s. m.)
mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Zemljište	0.01 mg/kg suve materije (s. m.)
	Morska voda	0.00339 mg/l
	Slatka voda	0.00339 mg/l
	Morski sediment	0.027 mg/kg suve materije (s. m.)
	Slatkovodni sediment	0.027 mg/kg suve materije (s. m.)
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	0.23 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0.00339 mg/l

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju : potpuno zatvoreni zaštitni naočari

Zaštita ruku

Materijal : Nitril-guma

Debljina rukavica : 0.2 mm

Indeks zaštite : Klasa 3

Napomene : Nositi zaštitne rukavice.

Zaštita kože i tela : Odeća sa dugim rukavima
Zaštitu za telo izabrati u skladu sa količinom i koncentracijom opasne supstance na radnom mestu.

Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled : tečnost

Boja : shodno oznaci proizvoda

Miris : Informacije nisu dostupne.

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_011 BA / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

Prag mirisa	:	Nema dostupnih podataka
pH	:	8 - 9.5
Tačka paljenja	:	Nije primenljivo
Brzina isparavanja	:	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrsto, gas)	:	Nije primenljivo
Gustina	:	1.87 - 1.97 g/cm ³
Rastvorljivost		
Rastvorljivost u vodi	:	potpuno mešljivo
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	:	Nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	Nema dostupnih podataka
Viskozitet		
Viskoznost, dinamička	:	20,000 - 30,000 mPa.s
Viskozitet, kinematička	:	Nije primenljivo
Eksplozivna svojstva	:	Nije primenljivo
Oksidujuća svojstva	:	Nije primenljivo

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost**Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Zaštititi od smrzavanja, toplote i Sunčeve svetlosti.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nekompatibilno sa oksidantima.
Nekompatibilno sa jakim kiselinama i bazama.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_011 BA / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

Poglavlje 11. Toksikološki podaci**Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost**

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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

Akutna oralna toksičnost : Procena: Komponenta/mešavina je umereno toksična posle jednog gutanja.

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Akutna oralna toksičnost : Procena: Komponenta/mešavina je toksična posle jednog gutanja.

Akutna inhalaciona toksičnost : Ispitna atmosfera: para
Procena: Komponenta/mešavina je veoma toksična posle kratkotrajnog udisanja.

Akutna dermalna toksičnost : Procena: Komponenta/mešavina je toksična posle jednog dodira sa kožom.

Korozija kože/ iritacija kože

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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

Rezultat : nadražujuće

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Rezultat : Korozivno posle izlaganja u trajanju od 3 minuta do 1 časa

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

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

Rezultat : Korozivno

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože**Senzibilizacija kože**

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Senzibilizacija respiratornih organa

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MAT0GA00_011 BA / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

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

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**isoproturon:**

Karcinogenost - Procena : S obzirom na podatke dobijene studijama na životinjama postoje ograničeni dokazi o karcinogenosti

Toksičnost po reprodukciju

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

STOT - jednokratna izloženost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

STOT - višekratna izloženost

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Opasnost od aspiracije

Nije klasifikovan na osnovu dostupnih informacija.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**Podpoglavlje 12.1 Toksičnost****Sastojci:****isoproturon:**

M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme) : 10

M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme) : 10

Procena ekotoksikologije

Akutna toksičnost po vodene organizme : Veoma toksično po živi svet u vodi.

Hronična toksičnost po :

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 BA / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	---	--

vodene organizme

Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**Procena ekotoksikologije**

Hronična toksičnost po vodene organizme : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2-metil-2H-izotiazol-3-on:

M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme) : 10

M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme) : 1

Procena ekotoksikologije

Akutna toksičnost po vodene organizme : Veoma toksično po živi svet u vodi.

mešavina: 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Toksičnost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska pastrmka)): >= 10.85 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : LC50 (alge): >= 0.82 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h

LC50 (alge): 0.018 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme) : 100

M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme) : 100

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Sastojci:****2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradljivo

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije**Sastojci:****isoproturon:**

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 2.5

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

Koeficijent raspodele u : log Pow: 1.3

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 BA / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

sistemu n-oktanol/voda

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**Proizvod:**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više..

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti**Proizvod:**

Potencijal za narušavanje endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Poglavljje 13. Odlaganje**Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada**

Proizvod : Ne ispuštajte proizvod u vodenu sredinu

Kontaminirana ambalaža : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.

Oznaka otpada : 08 02 01, otpadni praškasti premazi

Poglavljje 14. Podaci o transportu**Podpoglavlje 14.1 UN broj**

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN pravilni otpremni naziv

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 BA / SH Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci**Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2004/42/EZ
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 30 g/l

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu supstancu nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

Poglavlje 16. Ostali podaci**Puni tekst obaveštenja o opasnosti**

H301	: Toksično ako se proguta.
H302	: Štetno ako se proguta.
H310	: Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H311	: Toksično u kontaktu sa kožom.
H314	: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	: Izaziva iritaciju kože.
H317	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	: Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330	: Smrtonosno ako se udiše.
H351	: Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H351	: Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma ako se udiše.
H373	: Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H400	: Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411	: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH071	: Korozivno za respiratorne organe.

Puni tekst drugih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Irit. Kože	: Iritacija kože
Karc.	: Karcinogenost
Kor. Kože	: Korozija kože
Ošt. Oka	: Teško oštećenje oka
Senzib. kože	: Senzibilizacija kože
Spec. toks. – VI	: Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost
Vod. živ. sred. – ak.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna
Vod. živ. sred. – hron.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih

SPEKTRA AKRILNI MALTER B1 1,5 mm Z

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj bezbednosnog lista: MATOGA00_011 BA / SH	Datum poslednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	---	--

supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZLoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Klasifikacija smeše:

Senzib. kože 1 H317

Postupak klasifikacije:

Metoda kalkulacije

Materijalni kodovi (skupno) za koje je dokument relevantan 474109;474110;474111;474112;474113;474114;474115;474116;474117;474118;474119;474120;4741

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

BA / SH