

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Oznaka proizvoda :

Trgovačko ime proizvoda : EXTERIER PRIMER

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

Uporaba tvari/pripravka : Potrošačka korištenja, Rasprostranjeno korištenje od strane profesionalnih radnika
PROC10 Primjena valjka ili četkanje
PC9a Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Distributer : KANSAI HELIOS Croatia d.o.o.
Radnička173/d
10000Zagreb
Hrvatska

Telefon Tvrtka : 386 (1) 722 4383

Telefon Distributer 385 1 46 10 132

Telefaks Tvrtka : 386 (1) 722 4310

Telefaks Distributer : 385 1 46 12 782

Osoba odgovorna za
izdavanje : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Osoba odgovorna za
izdavanjeDistributer : 385 1 46 10 132

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112

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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020

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.

Dodatno označavanje

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metilizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može prouzročiti alergijsku reakciju.

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 : Boja na bazi vode

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$
2-metilizotiazol-3(2H)-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 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1;	$\geq 0,0002$ - $< 0,0015$

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020

		H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-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 Nagriz. koža 1C; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410	< 0,0002

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Ako znakovi/simptomi ne nestanu, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s kožom : Isprati toplom vodom i sapunom.
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
- Nakon dodira s očima : U slučaju dodira s očima, skinuti kontaktne leće i odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Isprati usta vodom.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

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 : Ne gori
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

okolnostima i okolnom ambijentu.
Proizvod je kompatibilan sa standardnim sredstvima za
sprječavanje požara.

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Nema dostupnih podataka.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**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 : Standardni postupak za kemijske požare.
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

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.

6.2 Mjere zaštite okoliša**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Metodama čišćenja : Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

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

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

Savjeti za sigurno rukovanje : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.

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

Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020

Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

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

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 : Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
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
propan-1,2-diol	57-55-6	GVI (čestica)	10 mg/m ³	HR OEL
		GVI (ukupno pare i čestice)	150 ppm 474 mg/m ³	HR OEL

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

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Kalcijev karbonat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	4,26 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	1,06 mg/m ³
titanov dioksid	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	10 mg/m ³
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	700 mg/kg tjelesne težine/dan
2 - (2-ethoxyethoxy) etanol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	61 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	30 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	37 mg/m ³

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzija
2.0

Datum revizije:
27.05.2020

Broj sigurnosno-tehničkog
lista:
MAT000479837
HR / HR

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 27.05.2020

	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	18 mg/m3
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	83 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	25 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	50 mg/kg tjelesne težine/dan
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6,81 mg/m3
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,966 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,2 mg/m3
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,345 mg/kg tjelesne težine/dan
2-metilizotiazol-3(2H)-on	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,021 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	0,043 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,021 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	0,043 mg/m3
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	0,027 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Akutni sustavni učinci	0,053 mg/kg tjelesne težine/dan
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	0,04 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,02 mg/m3
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	0,04 mg/m3
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,02 mg/m3
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	0,09 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Akutni sustavni učinci	0,11 mg/kg tjelesne težine/dan

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
HR / HR

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Kalcijev karbonat	Postrojenje za obradu fekalija	100 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
2 - (2-ethoxyethoxy) etanol	Zemlja	0,34 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0,198 mg/l
	Slatka voda	1,98 mg/l
	Talog u moru	0,732 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	7,32 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	500 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	19,8 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	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.)
2-metilizotiazol-3(2H)-on	Slatka voda	0,00339 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,00339 mg/l
	Morska voda	0,00339 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	0,230 mg/l
	Zemlja	0,0471 mg/kg suhe težine (s.t.)
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	Zemlja	0,01 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0,00339 mg/l
	Slatka voda	0,00339 mg/l
	Talog u moru	0,027 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	0,027 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	0,23 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,00339 mg/l

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

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

- Zaštita očiju : zaštitne naočale
- Zaštita ruku
Napomene : Kemijski otporne rukavice
Slijedite proizvođačeve upute o propusnosti, propadanju i vremenu probijanja, kao i posebne uvjete na radnom mjestu.
- Zaštita kože i tijela : Odjeća s dugim rukavima
- Mjere zaštite : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.
- Temeljito operite nakon rukovanja.
- Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.
- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Nadzor nad zaštitom okoliša

- Zemlja : Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.

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

- Izgled : tekućina
- Miris : karakterističan
- Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka
- pH : 8 - 9
- Točka topljenja/Točka
topljenja : 0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
- Vrelište/područje vrenja : 0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
- Raspadanje: da
- Plamište : Neprimjenjivo
- Hlapivost : Nema raspoloživih podataka
- Gornja granica eksplozivnosti : Nema raspoloživih podataka

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

/ Gornja granica zapaljivosti

Donja granica eksplozivnosti / : Nema raspoloživih podataka
Donja granica zapaljivosti

Tlak pare : Nema raspoloživih podataka

Relativna gustoća pare : Nema raspoloživih podataka

Relativna gustoća : Nema raspoloživih podataka

Gustoća : 1,2 g/cm³Topivost(i)
Topljivost u vodi : miješa se u potpunostiKoeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

Temperatura paljenja : Nema raspoloživih podataka

Viskoznost
Viskoznost, kinematička : > 21 mm²/s (40 °C)

Eksplozivna svojstva : Nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva : Ne potpomaže izgaranje.

9.2 Ostale informacije

Površinska napetost : Nema raspoloživih podataka

Hlapljivi organski spojevi (VOC) : Obujam hlapljivih organskih spojeva bez vode: (Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja))
6,11 %
88,83 g/l
Hlapljivi kancerogeni, mutageni i reprotoksični (CMR) spojevi [%]: 0 %Obujam hlapljivih organskih spojeva vrijedi samo za premazna sredstva koja se rabe na drvenim površinama: (Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja))
6,11 %
73,27 g/l
Hlapljivi kancerogeni, mutageni i reprotoksični (CMR) spojevi [%]: 0 %

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

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 : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

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

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

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

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

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

Akutna toksičnost pri udisanju : Atmosfera ispitivanja: para
Ocjena: Komponenta/mješavina je vrlo otrovna nakon kratkog udisanja.

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

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Nagrizanje/nadraživanje kože**Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : nadražujuće

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Korozivno nakon 3 minute do 1 sata izloženosti

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Nagrizajuće

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

Dodatni podaci**Proizvod:**

: Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:****Procjena ekotoksikologije**Kronična toksičnost u
vodenom okolišu : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.**2-metilizotiazol-3(2H)-on:**Faktor M (Akutna toksičnost
u vodenom okolišu) : 10

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Faktor M (Kronična
toksičnost u vodenom
okolišu) : 1

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
okolišu

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1):

Otrovnost za ribe : LC50 (Salvelinus namaycush (jezerska pastrva)): >= 10,85
mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Otrovnost za alge : LC50 (alge): >= 0,82 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

LC50 (alge): 0,018 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Faktor M (Akutna toksičnost
u vodenom okolišu) : 100

Faktor M (Kronična
toksičnost u vodenom
okolišu) : 100

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****2-metilizotiazol-3(2H)-on:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradivo

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

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 1,3

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

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više..

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod : Odlagati u skladu s lokalnim propisima.

Kontaminirana ambalaža : Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.

Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

Kod otpada : 200128, Boje, tiskarske boje, ljepljiva i umjetne smole, izuzev onih koji spadaju pod 20 01 27

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.

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

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

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

Neprimjenjivo

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 6,11 %, 88,83 g/l
Hlapivi spojevi koji su kancerogeni, mutageni i otrovni za reprodukciju: 0 %
Obujam hlapljivih organskih spojeva bez vode

Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 6,11 %, 73,27 g/l
Hlapivi spojevi koji su kancerogeni, mutageni i otrovni za reprodukciju: 0 %
Obujam hlapljivih organskih spojeva vrijedi samo za premazna sredstva koja se rabe na drvenim površinama

Ostale uredbe:

Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija.
Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista.

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**

H301	:	Otrovno ako se proguta.
H302	:	Štetno ako se proguta.
H310	:	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H311	:	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	:	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	:	Smrtonosno ako se udiše.

EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
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
Nagriz. koža	:	Nagrizanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
HR OEL	:	Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

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, 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% 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; KECL - 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; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzija 2.0	Datum revizije: 27.05.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000479837 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 27.05.2020
----------------	-------------------------------	--	---

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.