



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda: MONTO - MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

Ostala sredstva identifikacije:

Nije važno

1.2 Relevantne identificirane uporabe stvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju:

Relevantne vrste upotrebe: Premazi za drvo

Vrste upotrebe koje se ne preporučuju: Sve vrste upotrebe koje nisu opisane u ovom poglavlju ili u poglavlju 7.3

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list:

Naziv tvrtke: TEXO TRGOVINA d.o.o.

Adresa: Kardinala Franje Kuharića 2, 10430 Samobor

Telefon: +385-1-3325405

Faks: +385-1-3325407

e-mail odgovorne osobe: info@texo.hr

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja:

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

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

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI **

2.1 Razvrstavanje stvari ili smjese:

Uredba br. 1272/2008 (CLP):

Klasifikacija ovog proizvoda izvršena je sukladno uredbi br. 1272/2008 (CLP)

Derm. senz. 1A, H317

2.2 Elementi označivanja:

Uredba br. 1272/2008 (CLP):

Upozorenje



Oznake upozorenja:

Derm. senz. 1A: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Oznake obavijesti:

P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102: Čuvati izvan dohvata djece.

P261: Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.

P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.

P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/respiratornu zaštitu/zaštitu za oči/zaštitnu obuću.

P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

P333+P313: U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom i njegovim podzakonskim aktima.

Dodatne informacije:

Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Derivate hidroksifenilbenzotriazola.

Tvari koje utječu na klasifikaciju

Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata

2.3 Ostale opasnosti:

Proizvod ne zadovoljava kriterije PBT/vPvB

Proizvod ne ispunjava kriterije jer ne sadrži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI

MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje



ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJECIMA **

3.1 Tvari:

Nije primjenjivo

3.2 Smjese:

Kemijski opis: Različiti/i proizvod/i

Komponente:

Sukladno Dodatku II Uredbe (EU) br. 1907/2003 (stavak 3), proizvod sadrži:

Identifikacija	Kemijski naziv / klasifikacija		Koncentracija
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH:01-2119475108-36-XXXX	2-butoksietanol ¹ Autoklasifikacija		<1 %
	Uredba 1272/2008	Ak. toks. 4: H302+H332; Nadraž. koža 2: H315; Nadraž. oka 2: H319 - Upozorenje	
CAS: Nije primjenjivo EC: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH:01-0000015075-76-XXXX	Derivati hidroksifenilbenzotriazola ² ATP CLP00		<1 %
	Uredba 1272/2008	Derm. senz. 1: H317; Kron. toks. vod. okol. 2: H411 - Upozorenje	
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119491304-40-XXXX	Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata ² Autoklasifikacija		<1 %
	Uredba 1272/2008	Ak. toks. vod. okol. 1: H400; Derm. senz. 1A: H317; Kron. toks. vod. okol. 1: H410; Repr. 2: H361f - Upozorenje	
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksimetiletoksi) propanol ¹ Neklasificiran		<1 %
	Uredba 1272/2008		
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH:01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoksietoksi)etanol ¹ ATP CLP00		<1 %
	Uredba 1272/2008	Nadraž. oka 2: H319 - Upozorenje	
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH:01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ² ATP CLP00		<1 %
	Uredba 1272/2008	Ak. toks. 4: H302; Ak. toks. vod. okol. 1: H400; Derm. senz. 1: H317; Nadraž. koža 2: H315; Ozlj. oka 1: H318 - Opasnost	
CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3 Index: 613-333-00-7 REACH:01-2119511196-46-XXXX	Pirition cink ² ATP ATP15		<1 %
	Uredba 1272/2008	Ak. toks. 2: H330; Ak. toks. 3: H301; Ak. toks. vod. okol. 1: H400; Kron. toks. vod. okol. 1: H410; Ozlj. oka 1: H318; Repr. 1B: H360D; TCOP 1: H372 - Opasnost	
CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 Index: 605-001-00-5 REACH:01-2119488953-20-XXXX	Formaldehid ¹ ATP ATP06		<1 %
	Uredba 1272/2008	Ak. toks. 3: H301+H311+H331; Derm. senz. 1: H317; Karc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Nagriz. koža 1B: H314 - Opasnost	

¹ Tvar za koju u Uniji postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu

² Supstanca koja predstavlja rizik za zdravlje ili za okoliš koja ispunjava uvjete iz Uredbe (EU) br. 2020/878

Za dodatne informacije o opasnostima pogledati odjeljke 11, 12 i 16.

Dodatne informacije:

Identifikacija	M-faktor
Pirition cink	Akutni 1000
CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	Kroničan 10

Identifikacija	Specifična granična vrijednost koncentracije
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (p/p) >=0,05: Derm. senz. 1 - H317
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	% (p/p) >=25: Nagriz. koža 1B - H314 5<= % (p/p) <25: Nadraž. koža 2 - H315 % (p/p) >=25: Ozlj. oka 1 - H318 5<= % (p/p) <25: Nadraž. oka 2 - H319 % (p/p) >=0,2: Derm. senz. 1 - H317 % (p/p) >=5: TCOJ 3 - H335

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći:

Simptomi kao posljedica trovanja se mogu prikazati nakon izlaganja, u slučaju sumnje na direktno izlaganje kemijskom proizvodu ili trajanje smetnji, zatražiti liječničku pomoć uz prikaz sigurnosno tehničkog lista.

Putem udisanja:

Radi se o proizvodu koji nije klasificiran kao opasan udisanjem. Bez obzira na to, u slučaju pojave simptoma trovanja, preporučuje se izmještanje unesrećenog s mjesta izlaganja, omogućiti mu svjež zrak i držati ga umirenog. Zatražiti liječničku pomoć u slučajevima da simptomi ustraju.

Putem kontakta s kožom:

Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Radi se o proizvodu koji ne sadrži tvari klasificirane kao opasne u dodiru s kožom. Bez obzira na to, u slučaju kontakta, preporučuje se očistiti zahvaćenu zonu destiliranom vodom i neutralnim sapunom.

Putem kontakta s očima:

Ispirati oči velikom količinom vode sobne temperature 15 minuta. U slučaju da unesrećeni nosi kontaktne leće, one se moraju ukloniti ako nisu zalijepljene za oči, u suprotnom bi moglo doći do dodatnog oštećenja. U svakom slučaju, nakon ispiranja je potrebno zatražiti liječničku pomoć što je prije moguće i ponijeti sigurnosno tehnički list.

Gutanjem / udisanjem:

Ne izazivati povraćanje, a u slučajevima da do povraćanja dođe, držati glavu nagnutu prema naprijed kao bi se izbjeglo udisanje. Držati unesrećenog umirenog. Isprati usta i grlo te odmah zatražiti liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:

Akutni i odgođeni utjecaji su oni navedeni u odjeljcima 2 i 11.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom:

Nije važno

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje:

Prikladna sredstva za gašenje:

Proizvod nije zapaljiv u uvjetima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe. U slučaju požara kao posljedica neispravnog rukovanja, skladištenja ili upotrebe prvenstveno upotrijebiti aparat za gašenje požara s ABC prahom.

Neprikladna sredstva za gašenje:

Nije važno

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

Kao posljedica gorenja ili termičkog raspada, stvaraju se nusproizvodi (CO₂, CO, NOx...) koji mogu biti vrlo otrovni i posljedično vrlo opasni po zdravlje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara:

Ovisno o veličini požara, mogu biti potrebni zaštitno odijelo i samostalni uređaj za disanje. Potrebno je imati na raspolaganju minimum opreme za djelovanje u izvanrednim situacijama (nezapaljive pokrivače, kutiju za prvu pomoć...)

Dodatne odredbe:

Djelovati u skladu s planom zaštite u izvanrednim situacijama i sigurnosno tehničkim listom u slučaju nezgode i drugih izvanrednih situacija. Ukloniti bilo koji izvor paljenja. U slučaju požara, ohladiti posude i spremnike u kojima se skladišti proizvod i koji su osjetljivi na požar, eksploziju kao posljedicu visokih temperatura. Izbjegavati istjecanje proizvoda upotrebljenog za gašenje u vodeni okoliš.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja:

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje:

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA (nastavak)

Izolirati mjesto istjecanja kad ne predstavlja dodatnu opasnost po zdravlje za osobe koje obavljaju tu radnju. Radi opasnosti od mogućeg izlaganja, obavezna je upotreba osobne zaštitne opreme (vidi odjeljak 8). Evakuirati područje i držati podalje osobe bez zaštite.

Za interventno osoblje:

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje. Vidi odjeljak 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Izbjegavati istjecanje u vodeni okoliš jer sadrži po njega opasne tvari. Zadržati na ispravan način apsorbirani/prikupljeni proizvod u hermetički zatvorenim spremnicima. Obavijestiti nadležne službe u slučaju izlaganja osoba ili okoliša u velikom opsegu.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:

Preporučuje se:

Apsorbirati izljev pijeskom ili inertnim apsorbirajućim sredstvom i prenesti ga na sigurno mjesto. Ne apsorbirati piljevinom ili drugim zapaljivim apsorbirajućim sredstvom. Za informacije u vezi uklanjanja, vidi odjeljak 13.

6.4 Uputa na druge odjeljke:

Pogledati odjeljke 8 i 13.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:

A.- Opće mjere opreza

Poštovati važeće propise iz područja zaštite na radu u vezi ručnog rukovanja teretom. Održavati red i čistoću i uklanjati sigurnim metodama (vidi odjeljak 6).

B.- Tehničke preporuke za sprječavanje požara i eksplozija.

Proizvod nije zapaljiv u uvjetima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe. Preporučuje se izvršavati prebacivanje polagano kako bi se izbjegla pražnjenja statičkog elektriciteta koja bi mogla utjecati na zapaljive proizvode. Za informaciju o tome koje uvjete i tvari treba izbjegavati, vidi odjeljak 10.

C.- Tehničke preporuke za sprječavanje ergonomske i toksičke opasnosti.

Za nadzor izloženosti, vidjeti odjeljak 8. Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u radnim zonama; prati ruke nakon svake upotrebe i skinuti kontaminiranu odjeću i osobnu zaštitnu opremu prije ulaska u zonu predviđenu za jelo.

D.- Tehničke mjere za sprječavanje opasnosti po okoliš

Preporučuje se posjedovanje apsorbirajućeg materijala u neposrednoj blizini proizvoda (vidi pododjeljkom 6.3)

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti:

A.- Tehničke mjere skladištenja

Minimalna 5 °C
temperatura:

Maksimalna 30 °C
temperatura:

B.- Opći uvjeti skladištenja

Izbjegavati izvore toplote, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt s namirnicama. Za dodatnu informaciju, vidi pododjeljkom 10.5.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe:

Osim već navedenih naznaka, nije moguće dati dodatne posebne preporuke za korištenje ovog proizvoda

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri:

Tvari s vrijednostima koje su na granici profesionalne izloženosti moraju se kontrolirati u radnom okruženju:

Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (Izdanje: NN 1/2021):

Identifikacija	Granične vrijednosti za okoliš		
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	GVI	20 ppm	98 mg/m ³
	KGVI	50 ppm	246 mg/m ³

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA (nastavak)

Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (Izdanje: NN 1/2021):

Identifikacija	Granične vrijednosti za okoliš		
(2-metoksietiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	GVI	50 ppm	308 mg/m ³
	KGVI		
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	GVI	10 ppm	67,5 mg/m ³
	KGVI	15 ppm	101,2 mg/m ³
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	GVI	0,3 ppm	0,37 mg/m ³
	KGVI	0,6 ppm	0,74 mg/m ³

DNEL (Djelatnici):

Identifikacija		Kratka izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sustavno	Lokalno	Sustavno	Lokalno
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	89 mg/kg	Nije važno	125 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Nije važno
Derivati hidroksifenilbenzotriazola CAS: Nije primjenjivo EC: 400-830-7	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	0,5 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	0,35 mg/m ³	Nije važno
Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	0,5 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	0,68 mg/m ³	Nije važno
(2-metoksietiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	283 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	308 mg/m ³	Nije važno
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	83 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	0,966 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	6,81 mg/m ³	Nije važno
Pirition cink CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	0,01 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	240 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	0,75 mg/m ³	9 mg/m ³	0,375 mg/m ³

DNEL (Stanovništvo):

Identifikacija		Kratka izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sustavno	Lokalno	Sustavno	Lokalno
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	6,3 mg/kg	Nije važno
	Kožni	89 mg/kg	Nije važno	75 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Nije važno
Derivati hidroksifenilbenzotriazola CAS: Nije primjenjivo EC: 400-830-7	Oralno	Nije važno	Nije važno	0,025 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	0,25 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	0,085 mg/m ³	Nije važno
Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	0,05 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	0,25 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	0,17 mg/m ³	Nije važno
(2-metoksietiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Nije važno	Nije važno	36 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	121 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	37,2 mg/m ³	Nije važno

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOTYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA (nastavak)

Identifikacija		Kratka izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sustavno	Lokalno	Sustavno	Lokalno
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oralno	Nije važno	Nije važno	5 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	50 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	0,345 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	1,2 mg/m ³	Nije važno
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	Oralno	Nije važno	Nije važno	4,1 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	102 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	3,2 mg/m ³	0,1 mg/m ³

PNEC:

Identifikacija					
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Svježa voda	8,8 mg/L	
	Tlo	2,33 mg/kg	Slana voda	0,88 mg/L	
	Naizmjeničan	26,4 mg/L	Sediment (svježa voda)	34,6 mg/kg	
	Oralno	0,02 g/kg	Sediment (slana voda)	3,46 mg/kg	
Derivati hidroksifenilbenzotriazola CAS: Nije primjenjivo EC: 400-830-7	STP	10 mg/L	Svježa voda	0,002 mg/L	
	Tlo	2 mg/kg	Slana voda	0 mg/L	
	Naizmjeničan	0,028 mg/L	Sediment (svježa voda)	3,37 mg/kg	
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	0,337 mg/kg	
Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	STP	1 mg/L	Svježa voda	0,002 mg/L	
	Tlo	0,21 mg/kg	Slana voda	0 mg/L	
	Naizmjeničan	0,009 mg/L	Sediment (svježa voda)	1,05 mg/kg	
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	0,11 mg/kg	
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Svježa voda	19 mg/L	
	Tlo	2,74 mg/kg	Slana voda	1,9 mg/L	
	Naizmjeničan	190 mg/L	Sediment (svježa voda)	70,2 mg/kg	
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	7,02 mg/kg	
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Svježa voda	1,1 mg/L	
	Tlo	0,32 mg/kg	Slana voda	0,11 mg/L	
	Naizmjeničan	11 mg/L	Sediment (svježa voda)	4,4 mg/kg	
	Oralno	0,056 g/kg	Sediment (slana voda)	0,44 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Svježa voda	0,00403 mg/L	
	Tlo	3 mg/kg	Slana voda	0,00403 mg/L	
	Naizmjeničan	0,0011 mg/L	Sediment (svježa voda)	0,0499 mg/kg	
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	0,00499 mg/kg	
Pirition cink CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	STP	0,01 mg/L	Svježa voda	0,00009 mg/L	
	Tlo	1,02 mg/kg	Slana voda	0,00009 mg/L	
	Naizmjeničan	Nije važno	Sediment (svježa voda)	0,009 mg/kg	
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	0,009 mg/kg	
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	STP	0,19 mg/L	Svježa voda	0,44 mg/L	
	Tlo	0,2 mg/kg	Slana voda	0,44 mg/L	
	Naizmjeničan	4,44 mg/L	Sediment (svježa voda)	2,3 mg/kg	
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	2,3 mg/kg	

8.2 Nadzor nad izloženosti:

A.- Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Kao mjera prevencije, preporučuje se upotreba osobne zaštitne opreme s "oznakom CE". Za dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi (čuvanje, upotreba, čišćenje, održavanje, klasa zaštite...), konzultirati informativnu brošuru proizvođača zaštitne opreme. Navodi sadržani u ovoj točki se odnose na čisti proizvod. Zaštitne mjere protiv razrijeđenog proizvoda mogu varirati zavisno o stupnja razrijeđenosti, upotrebe, metode primjene, itd. Za odlučivanje o tome je li potrebna instalacija tuševa i tuševa za ispiranje očiju u izvanrednim situacijama, uzeti u obzir pravila koja reguliraju skladištenje kemijskih proizvoda od slučaja do slučaja. Za dodatne informacije, vidi pododjeljke 7.1 i 7.2.

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI

MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje



ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA (nastavak)

B.- Zaštita organa za disanje.

Piktogram	PPE	Obilježen	Standardi CEN	Promatranja
 Obavezna zaštita dišnog sustava	Filtrirajuća maska za plinove, paru i čestice	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Zamijeniti kad se zamijeti povećani otpor kod disanja i/ili se otkrije miris ili okus zagađivača.

C.- Specifična zaštita ruku.

Piktogram	PPE	Obilježen	Standardi CEN	Promatranja
 Obavezna zaštita ruku	Zaštitne rukavice protiv manjih opasnosti	 CAT I		Zamijenite rukavice proje bilo kakve indicije o oštećenju. Za dulja razdoblja izlaganja proizvoda u profesionalnoj/industrijskoj uporabi, savjetuje se upraba rukavica CE III prema EN 420:2004+A1:2010 és EN ISO 374-1:2016+A1:2018

S obzirom da je proizvod mješavina različitih materijala, otpornost materijala rukavica se ne može pouzdano izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije upotrebe.

D.- Zaštita očiju i lica

Piktogram	PPE	Obilježen	Standardi CEN	Promatranja
 Obavezna zaštita lica	Panoramske naočale za zaštitu od prskanja i/ili izbacivanja	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistiti svakodnevno i dezinficirati povremeno u skladu s uputama proizvođača.

E.- Zaštita tijela

Piktogram	PPE	Obilježen	Standardi CEN	Promatranja
	Radna odjeća	 CAT I		Izvršite povrat pred bilo kakvim znakom propadanja. Profesionalnim/industrijskim korisnicima se, za periode produljenog izlaganja proizvodu preporučuje CE III, prema normama EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Protuklizna radna obuća	 CAT II	EN ISO 20347:2012	Izvršite povrat pred bilo kakvim znakom propadanja. Profesionalnim/industrijskim korisnicima se, za periode produljenog izlaganja proizvodu preporučuje CE III, prema normama EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007

F.- Dodatne hitne mjere

Hitna mjera	Standardi	Hitna mjera	Standardi
 Tuš za hitne slučajeve	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Pranje	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nadzor nad izloženosti okoliša:

U skladu s propisima EU u zaštiti okoliša, preporučuje se izbjegavanje istjecanje proizvoda i odlaganje pakovanja u okoliš. Za dodatnu informaciju, vidi pododjeljkom 7.1.D.

Hlapljivi organski spojevi:

Sukladno Uredba 2010/75/EU, ovaj proizvod ima sljedeće karakteristike:

H.O.S. (Dotok): 0,88 % Težina
Koncentracija H.O.S. na 20 °C: 14,12 kg/m³ (14,12 g/L)
Prosječni broj ugljika: 6,46
Prosječna molekularna težina: 121,34 g/mol

Sukladno Uredba 2004/42/EU, proizvod spreman za korištenje ima sljedeće značajke:

Koncentracija H.O.S. na 20 °C: 11,76 kg/m³ (11,76 g/L)
Granična vrijednost EU za proizvod (Cat. A.E): 130 g/L (2010)

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOTOXYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA (nastavak)

Komponente:

Nije važno

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima:

Za potpune informacije pogledati tehnički list / specifikacije proizvoda.

Fizički izgled:

Fizičko stanje na 20 °C:	Tekućina
Izgled:	Viskozan
Boja:	Karakteristično
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nije važno *

Nestalnost:

Vrelište pri atmosferskom tlaku:	102 °C
Tlak pare na 20 °C:	2384 Pa
Tlak pare na 50 °C:	12438,01 Pa (12,44 kPa)
Hlapivost na 20 °C:	Nije važno *

Karakterizacija proizvoda:

Gustoća na 20 °C:	970 kg/m ³
Relativna gustoća na 20 °C:	1,079
Dinamička viskoznost na 20 °C:	655,43 cP
Viskoznost na 20 °C:	675,71 mm ² /s
Viskoznost na 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Koncentracija:	Nije važno *
pH:	Nije važno *
Gustoća pare na 20 °C:	Nije važno *
Koeficijent odnosa n-oktanol/voda na 20 °C:	Nije važno *
Topivost u vodi na 20 °C:	Nije važno *
Svojstvo topivosti:	Nije važno *
Temperatura raspadanja:	Nije važno *
Talište/ledište:	Nije važno *

Zapaljivost:

Temperatura zapaljenja:	Nije zapaljivo (>60 °C)
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije važno *
Temperatura samozapaljenja:	204 °C
Donja granica zapaljivosti:	Nije važno *
Gornja granica zapaljivosti:	Nije važno *

svojstva čestica:

Medijan ekvivalentnog promjera:	Nije primjenjivo
---------------------------------	------------------

9.2 Dodatne informacije:

Informacije o razredima fizikalne opasnosti:

Eksplozivna svojstva:	Nije važno *
Oksidirajuća svojstva:	Nije važno *
tvari ili smjese nagrizajuće za metale:	Nije važno *
Toplinu izgaranja:	Nije važno *

*S obzirom na prirodu proizvoda, nisu navedene karakteristične informacije o opasnostima

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA (nastavak)

Aerosoli-ukupni postotak (masenog udjela)
zapaljivih sastojaka: Nije važno *

Druge sigurnosne karakteristike:

Površinska napetost na 20 °C: Nije važno *

Indeks prelamanja: Nije važno *

*S obzirom na prirodu proizvoda, nisu navedene karakteristične informacije o opasnostima

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Ne očekuju se opasne reakcije ukoliko se postupa sukladno tehničkim instrukcijama za skladištenje kemijskih proizvoda. Pogledati odjeljak 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemijski stabilan pod uvjetima skladištenja, rukovanja i upotrebe.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija:

Pod navedenim uvjetima se ne očekuju opasne reakcije koje mogu dovesti do visokog tlaka ili temperature.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:

Primjenjivo za rukovanje i skladištenje na sobnoj temperaturi:

Udar i trenje	Kontakt sa zrakom	Zagrijavanje	Sunčeva svjetlost	Vlaga
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo

10.5 Inkompatibilni materijali:

Kiseline	Voda	Oksidirajući materijali	Zapaljivi materijali	Drugi
Izbjegavati jake kiseline	Nije primjenjivo	Izbjegavati direktni utjecaj.	Nije primjenjivo	Izbjegavati jake lužine

10.6 Opasni proizvodi raspadanja:

Pogledati odjeljke 10.3, 10.4 i 10.5 za upoznavanje sa specifičnim proizvodima raspad. U ovisnosti od uvjeta raspadanja, rezultat može biti oslobađanje složenih smjesa kemikalija: ugljični dioksid (CO₂), ugljen monoksid i drugi organski spojevi

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE **

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

Nema eksperimentalnih podataka o samoj smjesi u vezi njenih toksičnih svojstava.

Sadrži glikole, moguć štetni utjecaj po zdravlje radi čega se preporučuje ne udisati pare na dulje vrijeme.

Opasne posljedice za zdravlje:

U slučaju ponovljenog, produljenog ili izlaganja s koncentracijom višom od graničnih vrijednosti za profesionalno izlaganje, može doći do štetnih učinaka po zdravlje, u ovisnosti od načina izlaganja:

A- Gutanje (akutni učinak):

- Akutna toksičnost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne radi gutanja. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
- Nagrizajuće / nadražujuće: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne u vezi ovog učinka. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

B- Udisanje (akutni učinak):

- Akutna toksičnost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne radi udisanja. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
- Korozivnost / iritabilnost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne u vezi ovog učinka. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

C- Dodir s kožom i očima (akutni učinak):

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE ** (nastavak)

- Kontakt s kožom: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne radi dodira s kožom. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
- Kontakt s očima: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne u vezi ovog učinka. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

D- Učinci CMR (karcinogenost, mutagenost i reproduktivna toksičnost):

- Kancerogenost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne s kancerogenim učincima. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
IARC: 2-butoksietanol (3); Formaldehid (1)
- Mutagenost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne s mutagenim učincima. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
- Reprodutivna toksičnost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne u vezi ovog učinka. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

E- Osjetljivost:

- Respiratorni sustav: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao one koje izazivaju preosjetljivost. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
- Koža: Produljeni dodir s kožom može uzrokovati epizode alergijskog dermatitisa u kontaktu.

F- Toksičnost za ciljani organ (TCOJ)-jednokratno izlaganje:

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

G- Toksičnost za ciljani organ (TCOP)-ponavljano izlaganje:

- Toksičnost za ciljani organ (TCOP)-ponavljano izlaganje: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne radi ponovljene izloženosti. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
- Koža: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

H- Opasnost od udisanja:

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

Dodatne informacije:

Nije važno

Podaci o toksikologiji po tvarima:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oralno LD50	1200 mg/kg	Štakor
	Kožno LD50	Nije važno	
	LC50 udisanje	Nije važno	
Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Oralno LD50	3230 mg/kg	Štakor
	Kožno LD50	Nije važno	
	LC50 udisanje	Nije važno	
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno LD50	>5000 mg/kg	Štakor
	Kožno LD50	9510 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje	Nije važno	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno LD50	500 mg/kg	Štakor
	Kožno LD50	Nije važno	
	LC50 udisanje	Nije važno	
Pirition cink CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	Oralno LD50	221 mg/kg	Štakor
	Kožno LD50	Nije važno	
	LC50 udisanje	0,14 mg/L (4 h)	Štakor
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	Oralno LD50	100 mg/kg	
	Kožno LD50	300 mg/kg	
	LC50 udisanje	Nije važno	

11.2 Informacije o drugim opasnostima:

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOTYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE ** (nastavak)

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne ispunjava kriterije jer ne sadrži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.

Dodatne informacije

Nije važno

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE **

Nisu dostupni eksperimentalni podaci o smjesi u vezi s ekotoksičnim svojstvima.

12.1 Toksičnost:

Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rod
Derivati hidroksifenilbenzotriazola CAS: Nije primjenjivo EC: 400-830-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Riba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Rak
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	LC50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Riba
	EC50	Nije važno		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
(2-metoksietil)etoksi propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	Nije važno		
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Riba
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Riba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Rak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Pirition cink CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	LC50	0,003 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EC50	0,008 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	Nije važno		
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	LC50	100 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Riba
	EC50	42 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	Nije važno		

Dugotrajna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rod
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Riba
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Rak
Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	NOEC	Nije važno		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Rak
(2-metoksietil)etoksi propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Nije važno		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Rak
Pirition cink CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	NOEC	Nije važno		
	NOEC	0,022 mg/L	Daphnia magna	Rak
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	NOEC	Nije važno		
	NOEC	6,4 mg/L	Daphnia magna	Rak

12.2 Postojanost i razgradivost:

Posebne informacije o sastavnim tvarima:

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE ** (nastavak)

Identifikacija	Degradacija		Biorazgradivost	
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BPK5	0,71 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/L
	HPK	2,2 g O ₂ /g	Razdoblje	14 dani
	BPK5/HPK	0,32	% Biorazgradljivosti	96 %
Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	BPK5	Nije važno	Koncentracija	20 mg/L
	HPK	Nije važno	Razdoblje	28 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	38 %
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BPK5	Nije važno	Koncentracija	Nije važno
	HPK	0 g O ₂ /g	Razdoblje	28 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	73 %
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BPK5	0,25 g O ₂ /g	Koncentracija	100 mg/L
	HPK	2,08 g O ₂ /g	Razdoblje	28 dani
	BPK5/HPK	0,12	% Biorazgradljivosti	92 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BPK5	Nije važno	Koncentracija	100 mg/L
	HPK	Nije važno	Razdoblje	28 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	0 %
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	BPK5	Nije važno	Koncentracija	100 mg/L
	HPK	Nije važno	Razdoblje	14 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	92 %

12.3 Bioakumulacijski potencijal:

Posebne informacije o sastavnim tvarima:

Identifikacija	Potencijal bioakumulacije	
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Potencijal	Slabo
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potencijal	Slabo
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Potencijal	Slabo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Log POW	1,45
	Potencijal	Slabo
Formaldehid CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8	BCF	3
	Log POW	0,35
	Potencijal	Slabo

12.4 Pokretljivost u tlu:

Identifikacija	Apsorpcija/desorpcija		Nestalnost	
2-butoksietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Toc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Zaključak	Vrlo visok	Suho tlo	Ne
	Površinska napetost	2,729E-2 N/m (25 °C)	Vlažno tlo	Da
Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Toc	204400	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Zaključak	Nepomičan	Suho tlo	Ne
	Površinska napetost	Nije važno	Vlažno tlo	Ne
2-(2-butoksietoksi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Toc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Zaključak	Vrlo visok	Suho tlo	Ne
	Površinska napetost	3,395E-2 N/m (25 °C)	Vlažno tlo	Ne

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE ** (nastavak)

Identifikacija	Apsorpcija/desorpcija		Nestalnost	
Formaldehid	Toc	Nije važno	Henry	Nije važno
CAS: 50-00-0	Zaključak	Nije važno	Suho tlo	Nije važno
EC: 200-001-8	Površinska napetost	1,416E-2 N/m (25 °C)	Vlažno tlo	Nije važno

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:

Proizvod ne zadovoljava kriterije PBT/vPvB

12.6 Svojstva endokrine disrupcije:

Proizvod ne ispunjava kriterije jer ne sadrži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.

12.7 Ostali štetni učinci:

Nije opisano

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada:

Oznaka	Opis	Vrsta otpada (Uredba 2008/98/EC)
08 01 12	otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11	Nije opasno

Vrsta otpada (Uredba (EZ) br. 1357/2014):

Nije važno

Upravljanje otpadom (uklanjanje i zbrinjavanje):

Potražite savjet tvrtke ovlaštene za uklanjanje otpadom u vezi s operacijama zbrinjavanja i uklanjanja sukladno Dodatku 1 i Dodatku 2 (Direktiva 2008/98/EU). Sukladno Uredbi (2014/955/EU), u slučaju da je posuda bila u izravnom kontaktu s proizvodom, tretira se kao i sam proizvod, a u suprotnom kao bezopasni otpad. Ne savjetuje se ispuštanje u vodotok. Pogledati odjeljak 6.2.

Zakonodavne odredbe u vezi s upravljanjem otpadom:

Zakon o gospodarenju otpadom (NN 084/2021), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/2022)

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015,78/16,116/17,14/20,144/20)

Uredba o gospodarenju otpadom ambalažom (NN 097/2015,07/20,140/20)

Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 050/2017,84/19,31/21)

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Cestovni prijevoz opasnih materijala:

Sukladno ADR 2021 i RID 2021

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: Nije važno

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: Nije važno

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: Nije važno

Oznake: Nije važno

14.4 Skupina pakiranja: Nije važno

14.5 Opasnosti za okoliš: Ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Posebne odredbe: Nije važno

Oznaka ograničenja u tunelu: Nije važno

Fizičko-kemijska svojstva: pogledati odjeljak 9

Ograničene količine: Nije važno

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

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOTYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU (nastavak)

Pomorski prijevoz opasnih materijala:

Sukladno IMDG 40-20:

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: | Nije važno |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije važno |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | Nije važno |
| Oznake: | Nije važno |
| 14.4 Skupina pakiranja: | Nije važno |
| 14.5 Zagađuje more: | Ne |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | |
| Posebne odredbe: | Nije važno |
| Oznake FEm: | |
| Fizičko-kemijska svojstva: | pogledati odjeljak 9 |
| Ograničene količine: | Nije važno |
| Grupa segregacije: | Nije važno |
| 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | Nije važno |

Zračni prijevoz opasnih materijala:

Sukladno IATA / ICAO 2023:

- | | |
|--|----------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj: | Nije važno |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije važno |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | Nije važno |
| Oznake: | Nije važno |
| 14.4 Skupina pakiranja: | Nije važno |
| 14.5 Opasnosti za okoliš: | Ne |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | |
| Fizičko-kemijska svojstva: | pogledati odjeljak 9 |
| 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | Nije važno |

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:

Uredba broj 528/2013: sadrži jedan konzervans za zaštitu početnih svojstava tretiranog artikla. Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Piriton cink.

Tvari za koje je traženo odobrenje u Uredbi (EU) 1907/2006 (REACH): Nije važno

Tvari uključene u Aneks XIV REACH-a (popisa odobrenja) i datum isteka: Nije važno

Uredba (EU) 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj: Nije važno

Članak 95, UREDBA (EU) br. 528/2012: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Vrsta proizvoda 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; pyrrhione cink (Vrsta proizvoda 2, 6, 7, 9, 10, 21) ; Formaldehid (Vrsta proizvoda 2, 3, 22)

Uredba (EU) 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija: Nije važno

Seveso III:

Nije važno

Ograničenje za komercijalizaciju i korištenje određenih opasnih tvari i smjesa (Dodatak XVII Uredbe REACH, etc ...):

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOTYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA (nastavak)

Ne smiju se koristiti u:

- ukrasnim predmetima za stvaranje svjetlosnih efekata ili efekata boje promjenom faze, primjerice u ukrasnim svjetiljkama i pepeljarama,
- varkama i šaljivim predmetima,
- igrama za jednog ili više igrača i u drugim predmetima koji su namijenjeni takvoj uporabi, čak ni u ukrasnoj funkciji.

Sadrži Oktametilciklotetrasiloksan. 1. | ne stavljaju se na tržište u kozmetičkim proizvodima koji se ispiru u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela bilo koje od tvari nakon 31. siječnja 2020. | 2. | za potrebe ovog unosa ,kozmetički proizvodi koji se ispiru' znači kozmetički proizvodi kako su definirani u članku 2. stavku 1. točki (a) Uredbe (EZ) br. 1223/2009 koji se, u uobičajenim uvjetima upotrebe, ispiru vodom nakon primjene."

Posebne odredbe za zaštitu osoba ili okoliša:

Preporučuje se korištenje sigurnosnih podataka sadržanih na ovoj listi kao ulaznih podataka u procjeni rizika lokalnih okolnosti u cilju uspostavljanja potrebnih mjera za prevenciju rizika pri rukovanju, korištenju, skladištenju i odlaganju ovog proizvoda.

Ostali zakoni:

Zakon o kemikalijama (NN 18/13,115/18,37/20), Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 91/18, 01/21)
Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14,94/18,96/18), Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (18/13)
Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/13)

15.2 Procjena kemijske sigurnosti:

Dobavljač nije sproveo procjenu kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE **

Zakoni primijenjeni na liste sigurnosnih podataka:

Ovaj Sigurnosno-tehnički list razvijen je sukladno Dodatku II - Smjernice za izradu Sigurnosnih listova Uredbe (EU) br. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878).

Izmjene u odnosu na prethodnu sigurnosnu listu koje utječu na upravljanje rizikom:

SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJECIMA (ODJELJAK 3, ODJELJAK 11, ODJELJAK 12):

• Dodane tvari

2-(2-butoksietoksi)etanol (112-34-5)

2-butoksietanol (111-76-2)

Formaldehid (50-00-0)

(2-metoksietoksietoksi) propanol (34590-94-8)

pyrithione cink (13463-41-7)

Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat (1065336-91-5)

• Povučene tvari

Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat (82919-37-7)

Tvari koje utječu na klasifikaciju (ODJELJAK 2):

• Dodane tvari

Reakcijska masa Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakat i metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat (1065336-91-5)

Uredba br. 1272/2008 (CLP) (ODJELJAK 2, ODJELJAK 16):

• Piktogrami

• Oznake upozorenja

• Oznake obavijesti

• Dodatne informacije

• Tvari sadržane u EUH208:

• Povučene tvari

Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakat (82919-37-7)

Tekstovi pravnih izraza su razmotreni u poglavlju 2:

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Tekstovi pravnih izraza su razmotreni u poglavlju 3:

Naznačene rečenice ne odnose se na proizvod, već se daju u informativne svrhe i odnose se na pojedinačne sastojke koji se pojavljuju u poglavlju 3

Uredba br. 1272/2008 (CLP):

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju



MONTO MONTOKYL LASURE ACQUA MATE
Lazura na bazi vode, baza za toniranje

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE ** (nastavak)

Ak. toks. 2: H330 - Smrtonosno ako se udiše.
Ak. toks. 3: H301 - Otrovno ako se proguta.
Ak. toks. 3: H301+H311+H331 - Otrovno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.
Ak. toks. 4: H302 - Štetno ako se proguta.
Ak. toks. 4: H302+H332 - Štetno ako se proguta ili ako se udiše.
Ak. toks. vod. okol. 1.: H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Derm. senz. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Derm. senz. 1A: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Karc. 1B: H350 - Može uzrokovati rak.
Kron. toks. vod. okol. 1: H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Kron. toks. vod. okol. 2: H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Muta. 2: H341 - Sumnja na moguća genetska oštećenja.
Nadraž. koža 2: H315 - Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Nagriz. koža 1B: H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
Ozlj. oka 1: H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.
Repr. 1B: H360D - Može naškoditi nerođenom djetetu.
Repr. 2: H361f - Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
TCOP 1: H372 - Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Postupak klasifikacije:

Derm. senz. 1A: Metoda izračuna

Savjeti za obuku:

Preporučuje se minimalna obuka u vezi s prevencijom rizika na radu za osoblje koje će upravljati ovim proizvodom, u cilju olakšavanja razumijevanja i tumačenja ovog sigurnosnog lista, kao i oznaka proizvoda.

Osnovni izvori informacija:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Kratice:

ADR: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu

IMDG: međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih stvari

IATA: međunarodno udruženje za zračni prijevoz

ICAO: organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva

HPK: kemijska potrošnja kisika

BKP5: kemijska potrošnja kisika nakon 5 dana

BCF: faktor biokoncentracije

LD50: srednja smrtonosna doza

LC50: srednja smrtonosna doza

EC50: srednja efektivna doza

Log POW: koeficijent raspodjele oktanol/voda

Koc: Koeficijent raspodjele organskog ugljika

UFI: jedinstveni identifikator formule

IARC: Međunarodna organizacija za istraživanje raka

**** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju**

Informacije sadržane u ovom Sigurnosnom listu temelje se na izvodima, tehničkim saznanjima i zakonima na snazi u Europi i državi, te nije moguće jamčiti za točnost istih. Informacije se ne mogu smatrati jamstvom za svojstva proizvoda, već se jednostavno radi o opisu u vezi sa sigurnosnim zahtjevima. Metodologija i uvjeti rada korisnika ovog proizvoda izvan su našeg znanja i kontrole, te je uvijek odgovornost korisnika poduzeti sve potrebne mjere za prilagodbu zakonskim potrebama u vezi s rukovanjem, skladištenjem, korištenjem i zbrinjavanjem kemijskih proizvoda. Informacije u ovom sigurnosnom listu odnose se samo na ovaj proizvod i ne mogu se koristiti u svrhu različitu od one navedene.

- KRAJ SIGURNOSNOG LISTA -