



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda: MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

Ostala sredstva identifikacije:

UFI: 1JP0-X0HH-H00M-UYHF

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

Kron. toks. vod. okol. 3, H412

TCOJ 3, H336

TCOP 2, H373

Zap. tek. 3, H226

2.2 Elementi označivanja:

Uredba br. 1272/2008 (CLP):

Upozorenje



Oznake upozorenja:

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

Kron. toks. vod. okol. 3: H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

TCOJ 3: H336 - Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

TCOP 2: H373 - Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (Inhalacija).

Zap. tek. 3: H226 - Zapaljiva tekućina i para.

Oznake obavijesti:

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

P102: Čuvati izvan dohvata djece.

P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za lice/zaštitno odijelo/respiratorni zaštitu/zaštitna obuća.

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

P304+P340: AKO SE UDIŠE: premjestiti žrtvu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P370

+P378: U slučaju požara: za gašenje rabiti aparat za gašenje s ABC prahom.

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

Dodatne informacije:

EUH066: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Tvari koje utječu na klasifikaciju

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI ** (nastavak)

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklički <2% aromata; Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani izo-alkani, ciklički, aromati (2-25%); Kobalt bis (2-etilheksanoat)

UFI: 1JPO-X0HH-H00M-UYHF

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

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 (CE) br. 1907/2003 (stavak 3), proizvod sadrži:

Identifikacija	Kemijski naziv / klasifikacija		Koncentracija
CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119463258-33-XXXX	Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklički, <2% aromata ¹	Autoklasifikacija	25 - <50 %
Uredba 1272/2008	Aspir. toks. 1: H304; TCOJ 3: H336; Zap. tek. 3: H226; EUH066 - Opasnost		
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119458049-33-XXXX	Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani izo-alkani, ciklički, aromati (2-25%) ¹	Autoklasifikacija	2,5 - <10 %
Uredba 1272/2008	Aspir. toks. 1: H304; Kron. toks. vod. okol. 2: H411; TCOJ 3: H336; TCOP 1: H372; Zap. tek. 3: H226; EUH066 - Opasnost		
CAS: Nije primjenjivo EC: 918-481-9 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119457273-39-XXXX	Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani izo-alkani, ciklički, <2% aromata ¹	Autoklasifikacija	1 - <2,5 %
Uredba 1272/2008	Aspir. toks. 1: H304; EUH066 - Opasnost		
CAS: Nije primjenjivo EC: 905-588-0 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119539452-40-XXXX	Reakcijska masa etilbenzena i ksilena ²	Autoklasifikacija	<1 %
Uredba 1272/2008	Ak. toks. 4: H312+H332; Aspir. toks. 1: H304; Nadraž. koža 2: H315; Nadraž. oka 2: H319; TCOJ 3: H335; TCOP 2: H373; Zap. tek. 3: H226 - Opasnost		
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 Index: 607-230-00-6 REACH:01-2119979088-21-XXXX	2-etilheksanske kiseline, cirkonijeva sol ¹	Autoklasifikacija	<1 %
Uredba 1272/2008	Repr. 2: H361d - Upozorenje		
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH:01-2119457435-35-XXXX	1-metoksi-2-propanol ²	ATP ATP01	<1 %
Uredba 1272/2008	TCOJ 3: H336; Zap. tek. 3: H226 - Upozorenje		
CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119978297-19-XXXX	Kalcijum bis(2-etilheksanoat) ¹	Autoklasifikacija	<1 %
Uredba 1272/2008	Ozlj. oka 1: H318; Repr. 2: H361d - Opasnost		
CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 Index: 606-010-00-7 REACH:01-2119453616-35-XXXX	Cikloheksanon ²	Autoklasifikacija	<1 %
Uredba 1272/2008	Ak. toks. 4: H302+H312+H332; Nadraž. koža 2: H315; Ozlj. oka 1: H318; Zap. tek. 3: H226 - Opasnost		
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119524678-29-XXXX	Kobalt bis (2-etilheksanoat) ¹	Autoklasifikacija	<1 %
Uredba 1272/2008	Ak. toks. vod. okol. 1.: H400; Derm. senz. 1A: H317; Kron. toks. vod. okol. 3: H412; Nadraž. oka 2: H319; Repr. 1B: H360 - Opasnost		

¹ Supstanca koja predstavlja rizik za zdravlje ili za okoliš koja ispunjava uvjete iz Uredbe (EU) br. 2020/878

² Tvar za koju u Uniji postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA ** (nastavak)

Identifikacija	Kemijski naziv / klasifikacija	Koncentracija
CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 Index: 607-230-00-6 REACH:01-2119488942-23-XXXX	2-etilheksanonska kiselina ¹ Uredba 1272/2008 Repr. 2: H361d - Upozorenje	Autoklasifikacija <1 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nije primjenjivo REACH:01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksimetiletoksi) propanol ² Uredba 1272/2008	Neklasificiran <1 %

¹ Supstanca koja predstavlja rizik za zdravlje ili za okoliš koja ispunjava uvjete iz Uredbe (EU) br. 2020/878
² Tvar za koju u Uniji postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu

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

Dodatne informacije:

Identifikacija	Specifična granična vrijednost koncentracije
Reakcijska masa etilbenzena i ksilena CAS: Nije primjenjivo EC: 905-588-0	% (p/p) >=10: TCOP 2 - H373

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći:

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

Putem udisanja:

Premjestiti unesrećenog s mjesta izlaganja, omogućiti mu svjež zrak i držati ga umirenog. U teškim slučajevima kao što su zastoj rada srca, potrebno je primijeniti tehnike umjetnog disanja (usta na usta, masaža srca, davanje kisika, itd.), te potražiti hitnu medicinsku pomoć.

Putem kontakta s kožom:

Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, isprati kožu i otuširati unesrećenog ako je moguće s velikim količinama hladne vode i neutralnim sapunom. U slučaju znatnijeg oštećenja zdravlja, zatražiti liječničku pomoć. Ako je smjesa uzrokovala opekline ili ozeblina, ne smije se skidati odjeća kako se ne bi pogoršale ozljede. U slučaju stvaranja plikova na koži, one se ne smiju bušiti radi povećanja rizika od infekcije.

Putem kontakta s očima:

Inspirati oči velikom količinom vode 15 minuta. Spriječiti da unesrećeni trlja ili zatvara oči. U slučaju da 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 i zatražiti liječničku pomoć ako se pojave simptomi.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni:

Akutni i kasni 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:**

Prvenstveno upotrijebiti aparat za gašenje požara s ABC prahom ili alternativno pjenu, aparate s CO₂.

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA (nastavak)

Neprikladna sredstva za gašenje:

NE PREPORUČUJE se upotreba mlaza vode kao sredstva za gašenje požara.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

Kao posljedica gorenja ili termičkog raspada, stvaraju se nusproizvodi (CO₂, CO, NO_x...) 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:

Izolirati mjesto istjecanja kad ne predstavlja dodatnu opasnost po zdravlje za osobe koje obavljaju tu radnju. Evakuirati područje i držati podalje osobe bez zaštite. Radi opasnosti od mogućeg izlaganja, obvezna je upotreba osobne zaštitne opreme (vidi odjeljak 8). Prioritetno je izbjeći nastajanje zapaljive smjese para i zraka, bilo ventilacijom ili upotrebom inertnog agensa. Ukloniti bilo koji izvor paljenja. Eliminirati statička pražnjenja povezivanjem provodljivih površina na kojima se može formirati statički elektricitet i uzemljiti cijeli sustav.

Za interventno osoblje:

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

6.2 Mjere zaštite okoliša:

Izbjegavati po svaku cijenu bilo kakvo istjecanje u vodeni okoliš. Zadržati na ispravan način apsorbirani/prikupljeni proizvod u hermetički zatvorenim spremnicima. Obavijestiti nadležne službe u slučaju izlaganja osoba ili okoliša.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje:

Preporučuje se:

Apsorbirati izljev pijeskom ili inertnim apsorberajućim sredstvom i prenesti ga na sigurno mjesto. Ne apsorbirati piljevinom ili drugim zapaljivim apsorberajućim 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. Držati spremnike hermetički zatvorene. Kontrolirati istjecanja i ostatke, uklanjajući ih sigurnim metodama (odjeljak 6). Izbjegavati slobodno istjecanje iz spremnika. Održavati red i čistoću u zonama gdje se rukuje proizvodom.

B.- Tehničke preporuke za sprječavanje požara i eksplozija.

Prebaciti na dobro prozračena mjesta pomoću lokalnog vađenja. Kontrolirati u potpunosti izvore paljenja (mobilne telefone, iskre...) i prozračivati za vrijeme provođenja čišćenja. Izbjegavati opasna stanja unutar spremnika upotrebom inertnih agenasa koliko god je to moguće. Prebaciti polagano kako bi se izbjegla pražnjenja statičkog elektriciteta. U slučaju mogućnosti pražnjenja statičkog elektriciteta: povezati provodljive površine, uzemljiti, ne nositi odjeću proizvedenu od akrilika, već po mogućnosti pamučnu i obuću od provodljivog materijala. Izbjegavati rasprskavanje i prskanje. Poštivati osnovne propise o sigurnosti za opremu propisanu ATEX i odredbama o minimalnoj zaštiti sigurnosti i zdravlja radnika po kriterijima izbora ATEX. Za informaciju o tome koje uvjete i tvari treba izbjegavati, vidi odjeljak 10.

C.- Tehničke preporuke za sprječavanje ergonomskih i toksičkih opasnosti.

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE (nastavak)

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

Radi opasnosti koju ovaj proizvod predstavlja po okoliš, preporučuje se rukovanje proizvodom unutar zone koja posjeduje zaštitne barijere radi kontrole kontaminacije u slučaju istjecanja, kao i posjedovanje apsorbirajućeg materijala uz neposrednoj blizini.

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, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (Izdanje: NN 1/2021):

Identifikacija	Granične vrijednosti za okoliš		
	GVI	100 ppm	375 mg/m ³
1-metoksi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	KGVI	150 ppm	568 mg/m ³
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	GVI	10 ppm	40,8 mg/m ³
	KGVI	20 ppm	81,6 mg/m ³
Kobalta bis (2-etilheksanoat) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	GVI		0,1 mg/m ³
	KGVI		
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	GVI	50 ppm	308 mg/m ³
	KGVI		

DNEL (Djelatnici):

Identifikacija		Kratka izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sustavno	Lokalno	Sustavno	Lokalno
Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani izo-alkani, ciklički, aromati (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	21 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	570 mg/m ³	Nije važno	330 mg/m ³	Nije važno
Reakcijska masa etilbenzena i ksilena CAS: Nije primjenjivo EC: 905-588-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	212 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
2-etilheksanske kiseline, cirkonijeva sol CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	6,49 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	32,97 mg/m ³	Nije važno
1-metoksi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	183 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	553,5 mg/m ³	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Nije važno
Kalcijum bis(2-etilheksanoat) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	5,67 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	39,98 mg/m ³	Nije važno

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

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

Identifikacija		Kratka izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sustavno	Lokalno	Sustavno	Lokalno
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	4 mg/kg	Nije važno	4 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	80 mg/m ³	80 mg/m ³	40 mg/m ³	40 mg/m ³
Kobalt bis (2-etilheksanoat) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	Nije važno	0,2351 mg/m ³
2-etilheksanonska kiselina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	Oralno	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	2 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	14 mg/m ³	Nije važno
(2-metoksimetiletoksi) 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

DNEL (Stanovništvo):

Identifikacija		Kratka izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sustavno	Lokalno	Sustavno	Lokalno
Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani izo-alkani, ciklički, aromati (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	21 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	12 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	570 mg/m ³	Nije važno	71 mg/m ³	Nije važno
Reakcijska masa etilbenzena i ksilena CAS: Nije primjenjivo EC: 905-588-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	12,5 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	125 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
2-etilheksanske kiseline, cirkonijeva sol CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Oralno	Nije važno	Nije važno	4,51 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	3,25 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	8,13 mg/m ³	Nije važno
1-metoksi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oralno	Nije važno	Nije važno	33 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	78 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	43,9 mg/m ³	Nije važno
Kalcijum bis(2-etilheksanoat) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	Oralno	Nije važno	Nije važno	2,83 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	2,83 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	9,86 mg/m ³	Nije važno
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Oralno	1,5 mg/kg	Nije važno	1,5 mg/kg	Nije važno
	Kožni	1 mg/kg	Nije važno	1 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	20 mg/m ³	40 mg/m ³	10 mg/m ³	20 mg/m ³
Kobalt bis (2-etilheksanoat) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Oralno	Nije važno	Nije važno	0,175 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	Nije važno	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	Nije važno	0,037 mg/m ³
2-etilheksanonska kiselina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	Oralno	Nije važno	Nije važno	1 mg/kg	Nije važno
	Kožni	Nije važno	Nije važno	1 mg/kg	Nije važno
	Udisanje	Nije važno	Nije važno	3,5 mg/m ³	Nije važno
(2-metoksimetiletoksi) 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

PNEC:

Identifikacija				
Reakcijska masa etilbenzena i ksilena CAS: Nije primjenjivo EC: 905-588-0	STP	6,58 mg/L	Svježa voda	0,327 mg/L
	Tlo	2,31 mg/kg	Slana voda	0,327 mg/L
	Naizmjeničan	0,327 mg/L	Sediment (svježa voda)	12,46 mg/kg
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	12,46 mg/kg

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

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



Identifikacija				
1-metoksi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Svježa voda	10 mg/L
	Tlo	4,59 mg/kg	Slana voda	1 mg/L
	Naizmjeničan	100 mg/L	Sediment (svježa voda)	52,3 mg/kg
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	5,2 mg/kg
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	STP	10 mg/L	Svježa voda	0,033 mg/L
	Tlo	0,03 mg/kg	Slana voda	0,003 mg/L
	Naizmjeničan	0,329 mg/L	Sediment (svježa voda)	0,249 mg/kg
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	0,025 mg/kg
Kobalt bis (2-etilheksanoat) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Svježa voda	0,00062 mg/L
	Tlo	10,9 mg/kg	Slana voda	0,00236 mg/L
	Naizmjeničan	Nije važno	Sediment (svježa voda)	53,8 mg/kg
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	69,8 mg/kg
2-etilheksanonska kiselina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	STP	71,7 mg/L	Svježa voda	0,398 mg/L
	Tlo	0,712 mg/kg	Slana voda	0,04 mg/L
	Naizmjeničan	1 mg/L	Sediment (svježa voda)	4,74 mg/kg
	Oralno	Nije važno	Sediment (slana voda)	0,474 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

8.2 Nadzor nad izloženošću:



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

U skladu s redom prioriteta za kontrolu profesionalne izloženosti, proizvod koristiti uz dobru ventilaciju u zoni rada kao mjeru kolektivne zaštite u svrhu izbjegavanja prekomjernog profesionalnih izlaganja. Osobna zaštitna oprema u upotrebi mora sadržavati "oznaku CE". Za dodatne informacije u vezi individualne zaštite (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.

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	NE jednokratne rukavice za kemijsku zaštitu	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Vrijeme proboja (Breakthrough Time) koje navede proizvođač mora biti veće od vremena korištenja proizvoda. Ne nanositi zaštitne kreme nakon što koža dođe u dodir s proizvodom.

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	Zaslon za lice	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Čistiti svakodnevno i dezinficirati povremeno u skladu su uputama proizvođača.





E.- Zaštita tijela

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

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

Piktogram	PPE	Obilježen	Standardi CEN	Promatranja
 Obavezna zaštita tijela	Odjeća za zaštitu od kemijskih opasnosti, antistatička i vatrootporna		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Upotreba isključivo na poslu. Čistiti povremeno u skladu s uputama proizvođača.
 Obavezna zaštita stopala	Sigurnosna obuća protiv kemijske opasnosti, s antistatičkim svojstvima i otporna na toplinu		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Zamijeniti čizme prije bilo kakve naznake oštećenja.

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):	39,76 % Težina
Koncentracija H.O.S. na 20 °C:	356,57 kg/m ³ (356,57 g/L)
Prosječni broj ugljika:	9,83
Prosječna molekularna težina:	139,92 g/mol

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

Koncentracija H.O.S. na 20 °C:	379,82 kg/m ³ (379,82 g/L)
Granična vrijednost EU za proizvod (Cat. A.E):	400 g/L (2010)
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:	168 °C
Tlak pare na 20 °C:	265 Pa
Tlak pare na 50 °C:	2021,84 Pa (2,02 kPa)
Hlapivost na 20 °C:	Nije važno *

Karakterizacija proizvoda:

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

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA ** (nastavak)

Gustoća na 20 °C:	873 kg/m ³
Relativna gustoća na 20 °C:	0,962
Dinamička viskoznost na 20 °C:	236,98 cP
Viskoznost na 20 °C:	271,46 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:	40 °C
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije važno *
Temperatura samozapaljenja:	265 °C
Donja granica zapaljivosti:	Nije utvrđeno
Gornja granica zapaljivosti:	Nije utvrđeno
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 *
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

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

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 izbjeći:

Primjenjivo za rukovanje i skladištenje na sobnoj temperaturi:

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST (nastavak)

Udar i trenje	Kontakt sa zrakom	Zagrijavanje	Sunčeva svjetlost	Vlaga
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Rizik od požara	Izbjegavati direktni utjecaj.	Nije primjenjivo

10.5 Inkompatibilni materijali:

Kiseline	Voda	Oksidirajući materijali	Zapaljivi materijali	Drugi
Izbjegavati jake kiseline	Nije primjenjivo	Izbjegavati	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 radi udisanja. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.

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

- 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 toksičnost za reprodukciju):

- Kancerogenost: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u vezi opisanih učinaka. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3. IARC: Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklički <2% aromata (3); Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani izo-alkani, ciklički, aromati (2-25%) (3); Reakcijska masa etilbenzena i ksilena (3); Cikloheksanon (3); Kobalt bis (2-etilheksanoat) (2B)
- Mutagenost: 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.
- Toksičnost za razmnožavanje: 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 opasne s utjecajem na osjetila. 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:

Jednokratno izlaganje u visokim koncentracijama može uzrokovati depresiju centralnog nervnog sustava uzrokujući glavobolje, ošamućenost, mučnine, povraćanje, zbuñenost i u teškim slučajevima gubitak svijesti.

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE ** (nastavak)

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

- Toksičnost za ciljani organ (TCOP)-ponavljano izlaganje: Štetne posljedice po zdravlje u slučaju udisanja kod ponovljenog izlaganja uzrokuju depresiju centralnog nervnog sustava uzrokujući glavobolje, ošamućenost, mučnine, povraćanje, zbunjenost i u teškim slučajevima gubitak svijesti.
- Koža: Ponovljeno izlaganje može osušiti kožu i uzrokovati njeno pucanje.

H- Opasnost od udisanja:

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.

Dodatne informacije:

Nije važno

Podaci o toksikologiji po tvarima:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
	Oralno LD50	Kožno LD50	
Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklički <2% aromata CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5	>5000 mg/kg	Nije važno	Štakor
		Nije važno	
		Nije važno	
Reakcijska masa etilbenzena i ksilena CAS: Nije primjenjivo EC: 905-588-0	2100 mg/kg	1100 mg/kg	Štakor
		1100 mg/kg	Štakor
		11 mg/L (4 h)	Štakor
2-etilheksanske kiseline, cirkonij sol CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	2043 mg/kg	Nije važno	Štakor
		Nije važno	
		Nije važno	
Kalcijum bis(2-etilheksanoat) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	2043 mg/kg	Nije važno	Štakor
		Nije važno	
		Nije važno	
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	1890 mg/kg	1100 mg/kg	Štakor
		1100 mg/kg	Kunić
		Nije važno	
2-etilheksanonska kiselina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	3000 mg/kg	Nije važno	Štakor
		Nije važno	
		Nije važno	
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	>5000 mg/kg	9510 mg/kg	Štakor
		9510 mg/kg	Kunić
		Nije važno	

11.2 Informacije o drugim opasnostima:

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
	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		
Ugljikovodika, C9-C12, n-alkani izo-alkani, ciklički, aromati (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	>1 - 10 mg/L (96 h)			Riba
	>1 - 10 mg/L (48 h)			Rak
	>1 - 10 mg/L (72 h)			Alga

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE ** (nastavak)

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rod
2-etilheksanske kiseline, cirkonij sol CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	LC50	270 mg/L (96 h)	N/A	Riba
	EC50	Nije važno		
	EC50	Nije važno		
1-metoksi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Kalcijum bis(2-etilheksanoat) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	LC50	270 mg/L (96 h)	N/A	Riba
	EC50	Nije važno		
	EC50	Nije važno		
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	LC50	527 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EC50	800 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rak
	EC50	370 mg/L (192 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga
Kobalt bis (2-etilheksanoat) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	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
(2-metoksimetiletoksi) 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		

Dugotrajna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rod
Reakcijska masa etilbenzena i ksilena CAS: Nije primjenjivo EC: 905-588-0	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Riba
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Rak
2-etilheksanske kiseline, cirkonij sol CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	NOEC	Nije važno		
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Rak
Kalcijum bis(2-etilheksanoat) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	NOEC	Nije važno		
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Rak
Kobalt bis (2-etilheksanoat) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	NOEC	0,21 mg/L	Pimephales promelas	Riba
	NOEC	0,1697 mg/L	Aeolosoma sp.	Rak
2-etilheksanonska kiselina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	NOEC	Nije važno		
	NOEC	18 mg/L	Daphnia magna	Rak
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Nije važno		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Rak

12.2 Postojanost i razgradivost:

Posebne informacije o sastavnim tvarima:

Identifikacija	Degradacija		Biorazgradivost	
Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, ciklički <2% aromata CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5	BPK5	Nije važno	Koncentracija	Nije važno
	HPK	Nije važno	Razdoblje	28 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	80 %
2-etilheksanske kiseline, cirkonij sol CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	BPK5	Nije važno	Koncentracija	20 mg/L
	HPK	Nije važno	Razdoblje	28 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	99 %
1-metoksi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BPK5	Nije važno	Koncentracija	100 mg/L
	HPK	Nije važno	Razdoblje	28 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	90 %
Kalcijum bis(2-etilheksanoat) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	BPK5	Nije važno	Koncentracija	20 mg/L
	HPK	Nije važno	Razdoblje	28 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	99 %
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	BPK5	Nije važno	Koncentracija	100 mg/L
	HPK	Nije važno	Razdoblje	14 dani
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	87 %

** Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE ** (nastavak)

Identifikacija	Degradacija		Biorazgradivost	
2-etilheksanonska kiselina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	BPK5	Nije važno	Koncentracija	Nije važno
	HPK	2,11 g O ₂ /g	Razdoblje	Nije važno
	BPK5/HPK	Nije važno	% Biorazgradljivosti	Nije važno
(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 %

12.3 Bioakumulacijski potencijal:

Posebne informacije o sastavnim tvarima:

Identifikacija	Potencijal bioakumulacije	
Reakcijska masa etilbenzena i ksilena CAS: Nije primjenjivo EC: 905-588-0	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potencijal	Slabo
2-etilheksanske kiseline, cirkonijeva sol CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	BCF	
	Log POW	2,96
	Potencijal	
1-metoksi-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Log POW	-0,44
	Potencijal	Slabo
Kalcijum bis(2-etilheksanoat) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	BCF	
	Log POW	2,96
	Potencijal	
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	BCF	2
	Log POW	0,81
	Potencijal	Slabo
2-etilheksanonska kiselina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	BCF	3
	Log POW	2,64
	Potencijal	Slabo
(2-metoksimetiletoksi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potencijal	Slabo

12.4 Pokretljivost u tlu:

Identifikacija	Apsorpcija/desorpcija		Nestalnost	
2-etilheksanske kiseline, cirkonijeva sol CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1	Toc	Nije važno	Henry	2,94E-1 Pa·m ³ /mol
	Zaključak	Nije važno	Suho tlo	Da
	Površinska napetost	Nije važno	Vlažno tlo	Da
Kalcijum bis(2-etilheksanoat) CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0	Toc	Nije važno	Henry	2,94E-1 Pa·m ³ /mol
	Zaključak	Nije važno	Suho tlo	Da
	Površinska napetost	Nije važno	Vlažno tlo	Da
Cikloheksanon CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Toc	17	Henry	9,119E-1 Pa·m ³ /mol
	Zaključak	Vrlo visok	Suho tlo	Da
	Površinska napetost	3,437E-2 N/m (25 °C)	Vlažno tlo	Da

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

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada:

Oznaka	Opis	Vrsta otpada (Uredba 2008/98/EC)
08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari	Opasno

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

HP14 Ekotoksično, HP3 Zapaljivo, HP5 Specifična toksičnost za ciljni organ/aspiracijska toksičnost

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/CE). 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 otpadnom 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: UN1263

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: BOJE

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 3

Oznake: 3

14.4 Skupina pakiranja: III

14.5 Opasnosti za okoliš: Ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Posebne odredbe: 163, 367, 650

Oznaka ograničenja u tunelu: D/E

Fizičko-kemijska svojstva:

pogledati odjeljak 9

Ograničene količine: 5 L

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

Pomorski prijevoz opasnih materijala:

Sukladno IMDG 40-20:

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU (nastavak)



- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj:** UN1263
- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:** BOJE
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** 3
Oznake: 3
- 14.4 Skupina pakiranja:** III
- 14.5 Zagađuje more:** Ne
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**
Posebne odredbe: 223, 955, 163, 367
Oznake FEm: F-E, S-E
Fizičko-kemijska svojstva: pogledati odjeljak 9
Ograničene količine: 5 L
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:** UN1263
- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:** BOJE
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:** 3
Oznake: 3
- 14.4 Skupina pakiranja:** III
- 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:

Tvari za koje je traženo odobrenje u Uredbi (CE) 1907/2006 (REACH): Nije važno
Tvari uključene u Aneks XIV REACH-a (popisa odobrenja) i datum isteka: Nije važno
Uredba (CE) 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj: Nije važno
Članak 95, UREDBA (EU) br. 528/2012: Nije važno
Uredba (CE) 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija: Nije važno

Seveso III:

Sekcija	Opis	Zahtjeva niže razine	Zahtjeva više razine
P5c	ZAPALJIVE TEKUCINE	5000	50000

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

NASTAVAK NA IDUĆOJ STRANICI



MONTO MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, 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.

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, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim 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 (CE) br. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878).

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

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

- Dodane tvari
 - 1-metoksi-2-propanol (107-98-2)
 - Ugljikovodika, C9-C12, n-alkani izo-alkani, ciklički, aromati (2-25%) (64742-82-1)

Reakcijska masa etilbenzena i ksilena

- Povučene tvari
 - Petrolej (nafta), hidrodesulfuriziran (23 °C < FP < 60 °C) (64742-81-0)

Tvari koje utječu na klasifikaciju (ODJELJAK 2):

- Dodane tvari
 - Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani izo-alkani, ciklički, aromati (2-25%) (64742-82-1)

- Povučene tvari
 - Petrolej (nafta), hidrodesulfuriziran (23 °C < FP < 60 °C) (64742-81-0)

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

- Piktogrami
- Oznake upozorenja

Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima (ODJELJAK 9):

- Temperatura zapaljenja

Tekstovi pravnih izraza su razmotreni u poglavlju 2:

H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (Inhalacija).

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H226: Zapaljiva tekućina i para.

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 MONTOXYL ULTRA SATINADO TR Debeloslojna lazura za drvo, baza za toniranje

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE ** (nastavak)

Ak. toks. 4: H302+H312+H332 - Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.
Ak. toks. 4: H312+H332 - Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše.
Ak. toks. vod okol. 1.: H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Aspir. toks. 1: H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Derm. senz. 1A: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Kron. toks. vod. okol. 2: H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Kron. toks. vod. okol. 3: H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Nadraž. koža 2: H315 - Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Ozlj. oka 1: H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.
Repr. 1B: H360 - Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.
Repr. 2: H361d - Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
TCOJ 3: H335 - Može nadražiti dišni sustav.
TCOJ 3: H336 - Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
TCOP 1: H372 - Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (Inhalacija).
TCOP 2: H373 - Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Zap. tek. 3: H226 - Zapaljiva tekućina i para.

Postupak klasifikacije:

TCOJ 3: Metoda izračuna
Kron. toks. vod. okol. 3: Metoda izračuna
TCOP 2: Metoda izračuna
Derm. senz. 1A: Metoda izračuna
Zap. tek. 3: Metoda izračuna (2.6.4.3.)

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 -

Emisija: 23.5.2013. Pregled: 2.12.2022. Verzija: 19 (zamjenjuje 18)
Klasa: 351-01/23-10/1
Ur.broj: 117-10-103-23-2738

Stranica 17/17

26.04.2023.