

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

EARTH MACRO

Datum priprave: 27.05.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 14

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

EARTH MACRO

Koda proizvoda: 11140

UFI: AW08-W0S8-V007-9TDU

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Osvežilec zraka. Samo za industrijsko uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

Extra Lux d.o.o., Brnčičeva ulica 17B, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija

Tel.: 080 62 62, **fax:** (01) 544 54 03

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info@extra-lux.si

Proizvajalec:

Hygiene 4 You, Hoto Tower Savska cesta , 32, 10000 Zagreb, Hrvaška

Tel.: +385 91 792 1152, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info@hygiene4you.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

EARTH MACRO

Datum priprave: 27.05.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 14

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorije:

Flam. aerosol 1
Eye Irrit. 2
Skin sens. 1
Aquatic Chronic 2

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Nevarno

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261 - Preprečiti vdihavanje razpršila.
P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

Dodatne informacije:

Vsebuje: Propan-2-ol; Etanol; Tetrametil acetiloktahidronaftaleni; Butilfenil metilpropional; D-limonen; Metilendioksifenil metilpropanal; Linalil acetat; Kumarin; Linalol.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.
Proizvod ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v skladu s Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) EARTH MACRO	Datum priprave: 27.05.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 3 od 14
--	--

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
Etanol	200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	10-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	01-2119457610-43
Propan-2-ol	200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	01-2119457558-25
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran galaksolid (HHCB)	214-946-9 1222-05-5 603-212-00-7	< 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	01-2119488227-29
Tetrametil acetiloktahidronaftaleni	259-174-3 54464-57-2 /	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	01-2119489989-04
Acetilcedren	251-020-3 32388-55-9 /	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	01-2119969651-28
Butilfenil metilpropional *	201-289-8 80-54-6 605-041-00-3	< 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2H361fd Aquatic Chronic 2, H411	/
Acetil heksametil tetralin	216-133-4 1506-02-1 /	< 1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) EARTH MACRO	Datum priprave: 27.05.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: /
	Stran 4 od 14

D-limonen	227-813-5 5989-27-5 601-096-00-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	01-2119529223-47
Mošusni keton	201-328-9 81-14-1 609-069-00-7	< 1	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/
Metilendioksifenil metilpropanal	214-881-6 1205-17-0 /	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	/
Linalil acetat	204-116-4 115-95-7 /	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	01-2119454789-19
Kumarin	202-086-7 91-64-5 /	< 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	01-2119949300-45
Linalol	201-134-4 78-70-6 /	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	01-2119474016-42

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.
Mešanica ogljikovodikov.

* - Snov je na kandidatni listi REACH: 2-(4-tert-butylbenzil)propionaldehyde and its individual stereoisomers (2-(4-tert-butylbenzil)propionaldehid in njegovi posamezni stereoizomeri).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) EARTH MACRO	Datum priprave: 27.05.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 5 od 14
---	--

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Lahko se pojavi kašelj.
Prizadeto osebo premestiti na svež zrak.
V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila takoj sleči. Kožo takoj temeljito sprati z milom in veliko količino vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav.
Nadaljujte z izpiranjem.
Direkten stik s proizvodom lahko povzroči draženje oči.

4.1.4 Zaužitje:

Usta sprati z vodo. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Kratka sapa.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko. Zdravniku pokazati etiketo proizvoda ali ta varnostni list.
Splošni ukrepi: v primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta!

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Gasilni prah. Pesek. Gasilna pena. Ogljikov dioksid (CO₂). Vodna meglica.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara se lahko tvorijo: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂) Sproščajo se tudi hlapi.
Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Toplota lahko poveča pritisk, zaprte posode počijo. Razširi se ogenj in poveča tveganje za opekline in poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Območje evakuirat.
Odstraniti vse vire vžiga, če se to lahko varno stori. Gasiti požar na daljavo zaradi nevarnosti eksplozije. Za hlajenje izpostavljenih posod/embalaže uporabiti razpršeno vodo ali meglico.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) EARTH MACRO	Datum priprave: 27.05.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 6 od 14
---	--

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebe:

Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Odstraniti vse vire vžiga. Preprečiti stik z odprtim plamenom, iskrami. Odstraniti vse vire vžiga. Prezračiti območje razlitja.

6.1.2 Za reševalce:

Glej poglavje 6.1.1.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja in podtalnico z ovirami iz peska ali zemlje. Če pride do izpusta v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe. Manjša razlitja lahko obrišete s krpo ali podobnim.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Odstraniti z inertnim absorpcijskim materialom (npr. pesek, zemlja, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklícjevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Ne vdihavati hlapov.

Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

Nevaren odpadek zaradi nevarnosti eksplozije.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Zavarovati pred viri vžiga, visokimi temperaturami in direktno sončno svetlobo. Skladiščiti ga v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

Upoštevati Pravilnik o tehničnih in organizacijskih zahtevah za skladiščenje kemikalij, aerosolov.

Nezdružljiv z: močne kisline, močne baze.

Nezdružljivi materiali: viri vžiga, direktna sončna svetloba. Viri toplote.

7.3 Posebne končne uporabe:

Samo v skladu s poglavjem 1.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) EARTH MACRO	Datum priprave: 27.05.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 7 od 14
--	--

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita			
8.1 Parametri nadzora:			
Ime:	EC št.	MV	
		mg/m3	ppm
Etanol	200-578-6	8 ur: 960; KTV: 1920	8 ur: 500; KTV: 1000
Propan-2-ol	200-661-7	8 ur: 500; KTV: 1000	8 ur: 200; KTV: 400
D-limonen	227-813-5	8 ur: 28; KTV: 112	8 ur: 5; KTV: 20
Zagotoviti zadostno prezračevanje, da ne pride do prekoračitve mejne vrednosti. Biološke mejne vrednosti: IME SNOVI: 2-propanol CAS ŠT.: 67-63-0 PARAMETER: aceton Biološka mejna vrednost BAT = 25 mg/L BIOLOŠKI VZOREC: kri ČAS VZORČENJA: ob koncu delovne izmene IME SNOVI: 2-propanol CAS ŠT.: 67-63-0 PARAMETER: aceton Biološka mejna vrednost BAT = 25 mg/L BIOLOŠKI VZOREC: urin ČAS VZORČENJA: ob koncu delovne izmene			
8.2 Nadzor izpostavljenosti:			
8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:			
Poskrbeti za ustrezno prezračevanje/odsasavanje na delovnem mestu, da ne pride do prekoračitve mejnih vrednosti. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Izogniti se nepotrebnemu izpostavljanju.			
8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:			
Zaščita za oči/obraz:			
Pri delu v skladu z navodili posebna zaščita ni potrebna.			
Zaščita kože:			
Pri delu v skladu z navodili posebna zaščita ni potrebna.			
Zaščita dihal:			
Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.			
Zaščita pred toplotno nevarnostjo:			
Ni podatka.			
8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:			
Ni podatka.			

EARTH MACRO

Stran 8 od 14

Plini: plini pod tlakom (tekočina).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) EARTH MACRO	Datum priprave: 27.05.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 9 od 14
--	---

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost:

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Izjemna nevarnost eksplozije zaradi udarca, trenja, ognja ali drugih virov vžiga.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Neposredna sončna svetloba. Ekstremno visoke ali nizke temperature. Toplota. Iskre. Odprti ogenj. Pregrevanje.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močne kisline. Močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Hlapi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

EARTH MACRO

Datum priprave: 27.05.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 10 od 14

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnostih, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost, oralna: ni klasificirano.
Akutna strupenost, dermalna: ni klasificirano.
Akutna strupenost, vdihavanje: ni klasificirano.

Etanol, CAS 64-17-5:

LD50, oralna, podgana: 10470 mg/kg

LD50 dermalna, podgana: > 15800 mg/kg

LC50, vdihavanje, podgana-hlapov: 51 mg/L/4h

(b) jedkost za kožo/draženje kože: ni klasificirano.

(c) resne okvare oči/draženje: Povzroča hudo draženje oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: ni klasificirano.

(e) mutagenost za zarodne celice: ni klasificirano.

(f) rakotvornost: ni klasificirano.

(g) strupenost za razmnoževanje: ni klasificirano.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost: ni klasificirano.

Propan-2-ol, CAS 67-63-0

(h) STOT – enkratna izpostavljenost: Lahko povzroči zaspanost in omotico.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: ni klasificirano.

Metilendioksifenil metilpropanal, CAS 1205-17-0:

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Lahko povzroči poškodbo organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti.

(j) nevarnost pri vdihavanju: ni klasificirano.

Earth Macro

Aerosolni razpršilnik

Propan-2-ol, CAS 67-63-0

Viskoznost, kinematična: 2,66 mm²/s

Etanol, CAS 64-17-5:

Viskoznost, kinematična: 1,481 mm²/s

Propan:

Aerosolni razpršilnik

Izobutan:

Aerosolni razpršilnik

Butan:

Aerosolni razpršilnik

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev:

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

11.2.2 Drugi podatki:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) EARTH MACRO	Datum priprave: 27.05.2024 Sprememba: / Številka različice/popravka: / Stran 11 od 14
---	---

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni na razpolago ekotoksikoloških podatkov. Preprečiti sproščanje v okolje. Proizvod je razvrščen kot: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Podatki so podani za posamezne sestavine.

Propan-2-ol, CAS 67-63-0
LC50 ribe 1: 9640 mg/L, Pimephales promelas
EC50, vodna bolha 1: 9714 mg/L, Daphnia magna

Etanol, CAS 64-17-5
LC50 ribe 1: 11200 mg/L
EC50, vodna bolha 1: 5012 mg/L, Ceriodaphnia dubia

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Earth Macro: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke v okolju.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Butilfenil metilpropional (CAS 80-54-6): ne izpolnjuje meril kot PBT ali vPvB v skladu s kriteriji REACH, Prilogo XIII.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni podatka.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Dodatne informacije: Vnetljivi hlapi se lahko zadržujejo v posodi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

EARTH MACRO

Datum priprave: 27.05.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 12 od 14

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Aerosoli, vnetljivi

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2, 5F

14.4 Skupina embalaže: /

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Kopenski promet - ADR:

Posebne določbe: 190, 327, 344, 625

Omejene količine: 1 L

Izvzete količine: E0

Kod omejitve za predore: D

Železniški promet - RID:

Posebne določbe: 190, 327, 344, 625

Omejene količine: 1 L

Izvzete količine: E0

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

Ni podatka.

Podatki veljajo za: kopenski transport ADR/RID, pomorski transport IMDG/ADN, zračni transport ICAO

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Pravilnik o aerosolnih razpršilnikih - Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: ne vsebuje teh snovi.

- Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (PRILOGA XIV): ne vsebuje teh snovi.

- Snovi, ki vzbujaajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 59: Snov na kandidatni listi REACH v koncentraciji $\geq 0,1\%$: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers ((2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehid in njegovi posamezni stereoizomeri), CAS 80-54-6.

- UREDBA (EU) št. 649/2012 (PIC): ne vsebuje teh snovi.

- UREDBA (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (POP): snov ne vsebuje snovi, ki bi bile identificirane kot POP.

- Uredba (ES) št. 1005/2009 ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: ne vsebuje teh snovi.

- UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive: ne vsebuje teh snovi.

- UREDBA (ES) št. 273/2004 ES o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah: ne vsebuje teh snovi.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

EARTH MACRO

Datum priprave: 27.05.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 13 od 14

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV - mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, v območju vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur dnevno/40 ur tedensko polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8-urno izpostavljenost in je dana pri temperaturi 20 °C in tlaku 1,013.105 Pa.

BAT biološka mejna vrednost

LD50 - LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50-LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

EC50-EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu.

ErC50 - kategorija sproščanja v okolje

ATE- acute toxicity estimate (ocenjena akutna toksičnost)

DNEL je raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki.

PNEC - predvidena koncentracija brez učinka. Koncentracija snovi, pod katero naj se ne bi pojavili škodljivi učinki na zadevno področje okolja.

VL varnostni list

PBT - obstojni, bioakumulativni, strupeni

vPvB - zelo obstojni, zelo bioakumulativni

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

NOEC - koncentracija brez opaznega učinka

NOAEL - Raven brez opaženega škodljivega učinka je najvišji testirani odmerek ali raven izpostavljenosti, pri kateri ni statistično pomembnega povečanja pogostnosti ali resnosti škodljivih učinkov v izpostavljeni populaciji glede na ustrezno kontrolno skupino, na tej ravni lahko nastanejo nekateri učinki, ki pa ne štejejo za škodljive učinke ali za predhodnike škodljivih učinkov.

LOAEL - Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom je najnižji testirani odmerek ali raven izpostavljenosti, pri katerem se statistično pomembno poveča pogostnost ali resnost škodljivih učinkov v izpostavljeni populaciji glede na ustrezno kontrolno skupino.

VL - varnostni list

BCF - biokoncentracijski faktor

SVHC snov - snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost

TT- telesna teža

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety data sheet Earth Macro, Hygiene 4 You, Hoto Tower Savska cesta , 32 10000 Zagreb, izdan 19.12.2022, verzija 1.0.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

EARTH MACRO

Datum priprave: 27.05.2024

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 14 od 14

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H351 Sum povzročitve raka <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka <navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.