

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DETIA Wax blocks + Wax Tablets**

Datum izdaje: 31.01.2014

Številka materiala: 16

Stran 1 od 5

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

DETIA Wax blocks + Wax Tablets

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

biocidi

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: Detia Freyberg GmbH  
Ulica: Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11  
Kraj: D-69514 Laudenbach  
Telefon: +49-6201-708-0 Telefaks: +49-6201-708-427  
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz Tel.: +49-6131-19240

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES.

**2.2 Elementi etikete****Stavki S**

- 02 Hraniti izven dosega otrok.  
13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
20 Med uporabo ne jesti in ne piti.  
21 Med uporabo ne kaditi.  
24 Preprečiti stik s kožo.  
46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.  
61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. ES	Sestavina	Delez
Št. CAS	Uvrstitev	
Indeks št.	Razvrstitev po GHS	
Št. REACH		
259-978-4	3-[3-(bifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]-4-hidroksikumarin; difenakum	0,005 %
56073-07-5	T+ - Zelo strupeno, T - Strupeno, N - Okolju nevarno R28-48/25-50-53	
607-157-00-X	Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H300 H372 ** H400 H410	

Besedilo R- in H-stavkov: glej spodnje odd. 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DETIA Wax blocks + Wax Tablets

Datum izdaje: 31.01.2014

Številka materiala: 16

Stran 2 od 5

#### **Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko: Voda. Zamenjati kontaminirana oblačila.

#### **Pri stiku z očmi**

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

#### **Pri zaužitju**

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda.

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah po izpostavljenosti. Simptomi / učinki z zakasnitvijo :

Krvavitve iz nosu, podplutbe, šok

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje. Dati protistrup. : Vitamin K1

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustreznih sredstev za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

##### **Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov**

Močni vodni curek.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ogljikov monoksid. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

#### **Dodatni napotki**

Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo ali vodotoke. Proizvod odstraniti iz požarnega območja. Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Preprečiti nastajanje prahu. Uporabljati osebno zaščitno opremo. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehanično zbirati. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

Hraniti zaklenjeno. Priporočljivo je, da so vsi delovni postopki organizirani tako, da je naslednje izključeno: Stik s kožo. Ne vdihavati prahu. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Vsi delovni postopki morajo biti oblikovani tako, da se naslednje zmanjša na najmanjšo možno mero: vdihavanje.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

##### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Posodo hraniti na suhem. Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DETIA Wax blocks + Wax Tablets**

Datum izdaje: 31.01.2014

Številka materiala: 16

Stran 3 od 5

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****8.2 Nadzor izpostavljenosti****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Zamenjati kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Med uporabo ne jesti in ne piti.

**Zaščita dihal**

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

**Zaščita rok**

Nositi primerne zaščitne rokavice.

**Zaščita oči**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

**Zaščita kože**

Zaradi zaščite pred neposrednim stikom s kožo je potrebna zaščita telesa (dodatno k običajnemu zaščitnemu oblačilu).

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Navedite agregatno stanje:	čvrst/trden
Barva:	rdeč
Vonj:	brez vonja

**Metoda****Sprememba stanja****Eksplozivne lastnosti**

ni/ne eksplozivno.

**Oksidativne lastnosti**

Ni/ne oksidativno.

Topnost v vodi:

netopljev

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Varovati pred toploto.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Močna kislina, Baza.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DETIA Wax blocks + Wax Tablets**

Datum izdaje: 31.01.2014

Številka materiala: 16

Stran 4 od 5

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Št. CAS	Sestavina				
	Načini izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
56073-07-5	3-[3-(bifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]-4-hidroksikumarin; difenakum				
	oralni	LD50 mg/kg	1,8-2,45	Podgana	
	kožni	LD50 mg/kg	17,2-27,4	Kaninchen	

**Splošni napotki o preskusih**

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Metoda	Doza	h	Vrste	Izvor
56073-07-5	3-[3-(bifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]-4-hidroksikumarin; difenakum					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	0,1 mg/l	96	Leuciscus idus	
	Akutna toksičnost na crustacea	EC50	0,52 mg/l	48	Daphnia magna	

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

**Splošni napotki**

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Kaj upoštevati pri odlaganju**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Ključna št. odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

200119 KOMUNALNI ODPADKI (GOSPODINJSKI ODPADKI IN NJIM PODOBNI ODPADKI IZ INDUSTRIJE, OBRTI IN STORITVENIH DEJAVNOSTI), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); pesticidi  
Nevarni odpadki.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DETIA Wax blocks + Wax Tablets**

Datum izdaje: 31.01.2014

Številka materiala: 16

Stran 5 od 5

**Ključna št. odpadka - Rabljen produkt**

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNI MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENA DRUGJE; embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi  
Nevarni odpadki.

**Ključna št. odpadka - Pakiranje**

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNI MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENA DRUGJE; embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi  
Nevarni odpadki.

**Neočiščena embalaza**

Voda (z detergentom). Popolnoma izpraznjena embalaza se lahko reciklira.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport z rečno plovbo (ADN)****Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Pomorski ladijski transport (IMDG)****Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Zračni transport (ICAO)****Druge ustrezne podatke (Zračni transport)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Državni predpisi**

Stopnja ogrožanja vode (D):                      - - Ne ogroža vode

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Celotno besedilo stavkov R v oddelkih 2 in 3**

28                      Zelo strupeno pri zaužitju.  
48/25                  Strupeno: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega zauživanja.  
50                      Zelo strupeno za vodne organizme.  
53                      Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**Celotno besedilo stavkov H v oddelkih 2 in 3**

H300                      Smrtno pri zaužitju.  
H372                      Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H400                      Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410                      Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*