

# Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)

Datum izdaje: 09.01.2024  
Verzija: 1.0

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka WAVE DEODORIZER 2.0 (Mango)  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Mango)

Sinonimi Mrežica za pisoar FRE-PRO Wave 3D mango  
UFI: WK70-C08D-P00W-1DSD

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mrežica za pisoar.  
Odsvetovane uporabe: Ni določeno. Uporabljati skladno z navodili. Ne zaužiti.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Proizvajalec/dobavitelj:**  
KALVEI, s. r. o.  
Americká 22  
120 00 Praha 2, Češka  
Tel: +420 222 515 930  
Fax: +420 222 513 735  
Kontaktna oseba: Petr Bylok  
www.kalvei.cz, Petr.Bylok@kalvei.cz

**Prodajalec:**  
Europapier Alpe d.o.o.  
Leskoškova cesta 14  
1000 Ljubljana  
tel: +386 1 54 72 100  
office@europapier.si

**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**  
[Eva.Vankova@abitec.cz](mailto:Eva.Vankova@abitec.cz)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Skin Sens. 1, H317

#### Najpomembnejši škodljivi fizikalni učinki

Izdelek ni vnetljiv, je gorljiv. Termična razgradnja pri visokih temperaturah ali gorenju lahko sprosti različne produkte, od enostavnih ogljikovodikov do strupenih/dražilnih plinov, vključno z ogljikovim monoksidom in ogljikovim dioksidom. Preprečiti segrevanje in gorenje.

#### Najpomembnejši škodljivi učinki na zdravje ljudi

Zmes vsebuje nekatere kemikalije, ki lahko povzročijo alergijski odziv kože (rdečica, dermatitis). Občutljivi ljudje naj se izogibajo stiku z zmesjo. Zmes s katero je impregniran izdelek vsebuje nekatere snovi, ki dražijo oči in kožo, v uporabljeni obliki ne predstavljajo resne nevarnosti. Pri dolgotrajnem vdihavanju lahko povzroči glavobol. Preprečiti dolgotrajno vdihavanje. Upoštevati navodila za uporabo.

#### Najpomembnejši škodljivi učinki na okolje

Zmes vsebuje majhne količine kemikalij, ki so razvrščene kot nevarno za vodno okolje. Uporabljena oblika izdelka ne predstavlja nobene praktične nevarnosti za okolje. Upoštevati navodila za uporabo, da

# Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)**

Datum izdaje: 09.01.2024  
Verzija: 1.0

se zaščiti vodno okolje.

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

## 2.2 Elementi etikete

**Označevanje na podlagi** uredbe 1272/2008/ES

**Piktogrami:**



**Opozorilna beseda:** Pozor

**Stavki o nevarnosti:**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

EUH208 Vsebuje 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on, kumarin, linalol, linalil acetat, 2,6-dimetilhept-5-enal. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Vsebuje:** d-limonen (CAS 5989-27-5) < 4 %  
etil-2,3-epoksi-3-fenilbutirat (CAS 77-83-8) < 2

**Previdnostni stavki:**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

**Dodatne informacije na etiketi:**

Samo za poklicno uporabo.

## 2.3 Druge nevarnosti

Nobena sestavina ni vpisana na seznam snovi, ki so predmet avtorizacije, v Prilogi XIV Uredbe (ES) št. 1907/2006.

**Rezultati ocene PBT in vPvB**

Zmes ali katera koli vsebovana snov ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB sestavine v skladu s Prilogo XIII.

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Noben sestavina ni vključena na seznam, oblikovanem v skladu s členom 59(1) zaradi lastnosti endokrinih motilcev ali opredeljenih kot lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605.

## **3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

### 3.2 Zmes

Trden plastični dezodorirni pripravek s počasnim sproščanjem v obliki oblikovane mrežice za pisoar. Narejen je iz pigmentirane termoplastike, impregniran z dišavno sestavo in barvo, ki predstavlja dišavo.

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)**

Datum izdaje: 09.01.2024

Verzija: 1.0

Oblika: Mrežica tehta približno 58 g/62 g v obliki kroga z odprtimi režami in izboklinami (približno 7" premera).

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
etilen-vinil acetat; kopolimer	24937-78-8 607-457-0 -	-	60 – 80	Ni razvrščeno
( <i>R</i> )- <i>p</i> -menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	-	< 4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-indenil propionat	68912-13-0 272-805-7 -	-	< 4	Aquatic Chronic 2, H411
undekan-4-olid	104-67-6 203-225-4 -	-	< 2	Aquatic Chronic 3, H412
2-fenoksietil izobutirat	103-60-6 203-127-1 -	-	< 2	Ni razvrščeno
etil-2,3-epoksi-3-fenilbutirat	77-83-8 201-061-8 -	-	< 2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
benzil benzoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	-	< 2	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411
$\alpha,\alpha$ -dimetilfenetil butirat	10094-34-5 233-221-8 -	-	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran; galaksolid;(HHCB)	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7	-	< 2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3 -	-	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)hepta-1,6-dien-3-on	79-78-7 201-225-9 -	-	< 1	Ni razvrščeno
dekan-4-olid	706-14-9 211-892-8 -	-	< 1	Ni razvrščeno
kumarin	91-64-5 202-086-7 -	-	< 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-etil-3-hidroksi-4-piron	4940-11-8 225-582-5 -	-	< 1	Acute Tox. 4, H302

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)**

Datum izdaje: 09.01.2024

Verzija: 1.0

3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid	121-32-4 204-464-7 -	-	< 1	Eye Irrit. 2, H319
3-metilbutil butirat	106-27-4 203-380-8 -	-	< 1	Flam. Liq. 3, H226
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	-	< 0,5	Skin Sens. 1B; H317
linalil acetat	115-95-7 204-116-4 -	-	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2,6-dimetilhept-5-enal	106-72-9 203-427-2 -	-	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	24720-09-0 246-430-4 -	-	< 0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

### Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	Posebne mejne koncentracije	M-faktor Ocena akutne strupenosti
etilen-vinil acetat; kopolimer*	24937-78-8 607-457-0 -	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %	M=1
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1H-indenil propionat*	68912-13-0 272-805-7 -	-	-
undekan-4-olid*	104-67-6 203-225-4 -	-	-
2-fenoksietil izobutirat*	103-60-6 203-127-1 -	-	-
etil-2,3-epoksi-3-fenilbutirat*	77-83-8 201-061-8 -	Skin Sens. 1B, H317: c ≥ 1 %	-
benzil benzoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	-	-
α,α-dimetilfenetil butirat*	10094-34-5 233-221-8 -	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %	-
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran; galaksolid;(HHCB)	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7	-	-
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on*	127-51-5 204-846-3 -	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %	-

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

 WAVE DEODORIZER 2.0,  
 WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
 (Mango)

 Datum izdaje: 09.01.2024  
 Verzija: 1.0

1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)hepta-1,6-dien-3-on*	79-78-7 201-225-9 -	-	-
dekan-4-olid*	706-14-9 211-892-8 -	-	-
kumarin*	91-64-5 202-086-7 -	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %	-
2-etil-3-hidroksi-4-piron*	4940-11-8 225-582-5 -	-	-
3-etoksi-4-hidroksibenzaldehid*	121-32-4 204-464-7 -	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %	-
3-metilbutil butirat*	106-27-4 203-380-8 -	-	-
linalol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2	Skin Sens. 1B, H317: c ≥ 1 %	-
linalil acetat*	115-95-7 204-116-4 -	Skin Sens. 1B, H317: c ≥ 1 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %	-
2,6-dimetilhept-5-enal*	106-72-9 203-427-2 -	Skin Sens. 1B, H317: c ≥ 1 %	-
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on*	24720-09-0 246-430-4 -	Skin Sens. 1B, H317: c ≥ 1 %	-

Natančen odstotek in kemična identiteta je bila zadržana kot poslovna skrivnost.

\* Sestavina ni uvrščena v Seznam harmoniziranih razvrstitev. Za razvrstitev so bili uporabljeni podatki iz baz podatkov in varnostnih listov.

### Nanooblike in lastnosti delcev

Ni podatka

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru zapletov ali v primeru dvoma poiskati zdravniški nasvet. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. V primeru zdravstvenih težav nuditi osnovno prvo pomoč. Nezavestno osebo namestiti v stabilen bočni položaj, ne dajati ničesar zaužiti. Ne izzvati bruhanja. V primeru spontanega bruhanja preprečiti aspiracijo.

### Vdihavanje

Glede na obliko izdelka vdihavanje ni verjetno. Prizadeto osebo premakniti na svež zrak, naj ji bo toplo in naj počiva. Če se pojavijo težave z dihanjem (pomanjkanje kisika, neredno dihanje), nuditi umetno dihanje. V primeru dolgotrajnih težav z dihanjem poiskati zdravniški nasvet.

### Stik s kožo

Temeljito umiti z vodo in milom. Če se pojavi draženje kože ali alergijsko odziv, poiskati zdravniški

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)

Datum izdaje: 09.01.2024  
Verzija: 1.0

nasvet.

### Stik z očmi

Stik z očmi ni verjeten. Odstraniti kontaktne leče, če so prisotne in je to lahko storiti. Široko odprte oči spirati z veliko vode, od notranjega kotička proti zunanjemu, še posebej pod vekami.

### Zaužitje

Omejena možnost zaužitja zaradi oblike izdelka in težkega žvečenja in zaužitja. V primeru zaužitja ne izzvati bruhanja, usta temeljito sprati z vodo. Poiskati zdravniški nasvet.

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

Zmes vsebuje nekatere kemikalije, ki lahko povzročijo preobčutljivost ali alergijski odziv kože (rdečica, dermatitis). Občutljivi ljudje naj se izogibajo stiku z zmesjo. Zmes s katero je impregniran izdelek vsebuje nekatere snovi, ki dražijo oči in kožo. V uporabljeni obliki ne predstavljajo resne nevarnosti. Pri dolgotrajnem vdihavanju lahko povzroči glavobol.

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

Pri običajni uporabi in upoštevanju navodil za uporabo ne pride do nevarnosti za zdravje. Takojšnje zdravljenje ni potrebno. Simptomatsko zdravljenje.

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Zmes ni vnetljiva. Uporabiti sredstva za gašenje ustrezna za okoliški požar (suh prah, CO<sub>2</sub>, pena, razpršen vodni curek, meglica).

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Jih ni.

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

Termična razgradnja pri visokih temperaturah ali gorenju lahko sprosti različne produkte, od enostavnih ogljikovodikov do strupenih/dražilnih plinov, vključno z ogljikovim monoksidom in ogljikovim dioksidom. Preprečiti vdihavanje produktov razgradnje.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Posebna zaščitna oprema za gasilce

Pred vstopom v zaprte prostore nositi polno zaščitno obleko. Nositi avtonomen dihalni aparat.

#### Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Zadržati odpadno vodo od gašenja in preprečiti vstop v vodne poti.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni. Običajni varnostni ukrepi, preprečiti stik s kožo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)

Datum izdaje: 09.01.2024  
Verzija: 1.0

Razlitje ali nenadzorovan izpust v vodne poti takoj prijaviti pristojnim oblastem. Preprečiti spiranje zmesi dišav v vodo. Preprečiti ali minimalizirati kontaminacijo okolja. Upoštevati običajne ukrepe za zaščito okolja.

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

Glede na obliko izdelka razlitje ni verjetno. Preprečiti sproščanje neporabljenega izdelka v okolje.

### **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Osebna zaščitna oprema                      Glej oddelek 8  
Ravnanje z odpadki                              Glej oddelek 13

## **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

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

Zaščititi pred direktnimi plameni, odprtim ognjem in segrevanjem. Preprečiti stik s kožo in očmi, uporabljati osebno zaščitno opremo. Upoštevati navodila na etiketi. Na delovnem mestu ne jesti, piti in kaditi. Po uporabi in pred odmorom ali jedjo umiti roke z milom in vodo. Pri ravnanju upoštevati splošne higienske ukrepe.

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

Hraniti v hladnih, suhih pogojih in originalnih posodah pri temperaturah pod 30°C. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Upoštevati navodila za uporabo. Količinske meje za skladiščne pogoje: ni podatka.

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Dezodorant za pisoar.

## **8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

### **8.1 Parametri nadzora**

#### **Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti**

**(R)-p-menta-1,8-dien (D-limonen) CAS: 5989-27-5**

Slovenija:

MV: 28 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

KTV: 112 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Opombe: K,Y

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021)

### **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

#### **8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Preprečiti stik s kožo in očmi. Upoštevati navodila na etiketi. Na delovnem mestu ne jesti, piti in kaditi. Pri ravnanju upoštevati splošne higienske ukrepe. Po stiku s kožo temeljito umiti. Osebno zaščitno opremo prilagoditi naravi dela.

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)

Datum izdaje: 09.01.2024

Verzija: 1.0

### 8.2.2 Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

**(a) zaščita za oči/obraz**

Stik z očmi ni verjeten, zaščita za oči ni potrebna.

**(b) zaščita kože**

**(i) zaščita rok**

Zaščitne rokavice so priporočljive za občutljive ljudi – upoštevati priporočila proizvajalca (SIST EN ISO 374). Material mora biti odporen na snovi v zmesi. Testirati pred prvo uporabo. Poškodovane rokavice zamenjati. Občutljivi ljudje in ljudje z alergijami naj preprečijo stik kože z izdelkom.

**(ii) drugo**

Preprečiti dolgotrajen stik s kožo. Prizadeto kožo temeljito umiti.

**(c) zaščita dihal**

Ni potrebna.

**(d) toplotna nevarnost**

Ni podatka.

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevati običajne ukrepe za zaščito okolja.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Termoplastična mrežica za pisoar prepojena z dišavnim oljem
Barva	Oranžna
Vonj	Mango
Tališče/ledišče	Cca 60°C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo
Vnetljivost	Zmes ni vnetljiva
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Zmes ni eksplozivna
Plamenišče	Ni na voljo
Temperatura samovžiga	Zmes ni vnetljiva
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni na voljo
Kinematična viskoznost	Ni na voljo
Topnost	Se ne topi v vodi. Topnost v maščobah: ni določena.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določeno.
Parni tlak	Ni določeno.
Gostota in/ali relativna gostota	Ni določeno.
Relativna parna gostota	Ni določeno.
Lastnosti delcev	Brez definiranih delcev



# Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)

Datum izdaje: 09.01.2024  
Verzija: 1.0

## 9.2 Drugi podatki

Jih ni.

## **10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

### 10.1 Reaktivnost

Pri upoštevanju navodil za uporabo ni nevarnosti nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Zmes je stabilna v normalnih sobnih pogojih in pričakovanih pogojih temperature in tlaka pri skladiščenju in rokovanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri upoštevanju navodil za uporabo ni nevarnih reakcij.

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

Zelo visoke temperature, odprti plamen, stik z nezdružljivimi materiali.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Preprečiti stik z običajnimi gospodinjskimi kemikalijami.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih ni razgradnje. Termična razgradnja pri visokih temperaturah ali gorenju lahko sprosti različne produkte, od enostavnih ogljikovodikov do strupenih/dražilnih plinov, vključno z ogljikovim monoksidom in ogljikovim dioksidom.

## **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

Zmes vsebuje majhno količino hlapnih dišavnih kemikalij, ki lahko vsebujejo majhne količine snovi, ki lahko povzročijo alergijski odziv, so škodljive pri zaužitju in, če pridejo na kožo, dražijo oči in kožo. Glede na obliko izdelka ne predstavlja tveganja za zdravje.

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### **(a) akutna strupenost**

Zmes ni razvrščena kot akutno strupena na noben način izpostavljenosti.

#### **(b) jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### **(c) resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### **(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **(e) mutagenost za zarodne celice**

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)**

Datum izdaje: 09.01.2024  
Verzija: 1.0

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(f) rakotvornost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(g) strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**(j) nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

#### **11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Zmes ne vsebuje nobenih snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

#### **11.2.2 Drugi podatki**

Zmes vsebuje nekatere kemikalije, ki lahko povzročijo preobčutljivost ali alergijski odziv kože (rdečica, dermatitis). Občutljivi ljudje naj se izogibajo stiku z zmesjo. Zmes s katero je impregniran izdelek vsebuje nekatere snovi, ki dražijo oči in kožo. V uporabljeni obliki ne predstavljajo nevarnosti. Pri dolgotrajnem vdihavanju lahko povzroči glavobol.

## **12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1 Strupenost**

Impregnacijska zmes vsebuje snovi, ki so razvrščene kot škodljive za vodne organizme. Izdelek ni razvrščen zaradi fizikalnega stanja, člen 9, odstavek 5 Uredbe (ES) št. 1272/2008. Pušcanje ni verjetno.

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni določeno/uporabno.

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni določeno/uporabno.

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni določeno/uporabno.

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Zmes ne vsebuje sestavin, ki bi izpolnjevala merila za PBT ali vPvB snov v skladu s Prilogo XIII, Uredba REACH, kot je bila spremenjena.

### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Snovi s temi lastnostmi v skladu z merili iz Uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali (EU) 2018/605 niso

# Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)

Datum izdaje: 09.01.2024  
Verzija: 1.0

vsebovane.

## **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Preprečiti sproščanje večjih količin zmesi. Preprečiti vstop v odtoke, zemljo in površinske vode ali podtalnico.

## **13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odstraniti skladno z zahtevami lokalnih oblasti, npr. za uporabljen izdelek, kot gospodinjski odpadek.

#### **Ravnanje z vsebnikom**

Odstraniti skladno z nacionalnimi predpisi, v sistem ločenih ali komunalnih odpadkov.

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži

## **14. PODATKI O PREVOZU**

Ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga (ADR, RID, ICAO/IATA, IMDG)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** -

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -

**14.4 Skupina embalaže:** -

**14.5 Nevarnosti za okolje:** -

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** -

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

## **15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

#### **Evropska unija**

Uredba 1907/2006/ES (REACH); Uredba 1272/2008/ES (CLP)

Opomba: Zgoraj navedeni predpisi so le osnovne smernice v tem varnostnem listu. Morda obstajajo drugi dodatni predpisi, ki se lahko dodajo tem zgoraj. Sklicujemo se na državne, lokalne in mednarodne zakone in navodila, ki se lahko razlikujejo glede na državo.

#### ***Predpisi v Sloveniji***

- Zakon o kemikalijah
- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)**

Datum izdaje: 09.01.2024

Verzija: 1.0

- Prilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## **16. DRUGI PODATKI**

### 16.1 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: -

Revizijske opombe: -

### 16.2 Okrajšave in akronimi

Flam. Liq. 3 – Vnetljive tekočine , kategorija nevarnosti 3

Acute Tox. 4 – Akutna strupenost , kategorija nevarnosti 4

Skin Corr. 1/Irrit. 2 – Jedkost za kožo/draženje kože , kategorija nevarnosti 1,2

Skin Sens. 1 – Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1

Eye Irrit. 2 – Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2

Aquatic Acute 1 – Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje, kategorija nevarnosti 1

Aquatic Chronic 1, 2, 3 – Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje , kategorija nevarnosti 1, 2, 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

BImSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law

CAS: Chemical Abstracts Service

EC50: efektivna koncentracija, 50%

EG: European Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EN: European Standard

GefStoffV: Ordinance on Hazardous Substances, Germany

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Letalna koncentracija, 50 %

LD50: Letalna doza, 50%

Log Kow: porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

vPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi

WGK: Razred nevarnosti za vode

HOS: Hlapne organske spojine

MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur

KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 minut

### 16.3 Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Mango), z dne 10.11.2022, verzija 7.

### 16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0,  
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK  
(Mango)**

Datum izdaje: 09.01.2024  
Verzija: 1.0

Razvrstitev je bila izvedena v skladu s kriteriji podanimi v prilogi I Uredbe (ES) 1272/2008.

### **16.5 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
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.

### **16.6 Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce**

Zagotoviti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za operaterje.

### **16.7 Dodatni podatki**

Zmes uporabljati samo za namen, opredeljen v oddelku 1.2. Specifične končne uporabe so izven nadzora dobavitelja, uporabnik je odgovoren, da informacije iz tega varnostnega lista prilagodi lokalnim direktivam in predpisom. Varnostni list opisuje izdelek z vidika varnosti. Te informacije niso tehnične informacije o izdelku.

### **Izjava o omejitvi odgovornosti**

Ta varnostni list vsebuje informacije, za katere se domneva, da so pravilne. Uporabljati ga je treba le kot navodilo. Ne predstavlja nobenega jamstva za lastnosti izdelka. Podjetje in njegova povezana podjetja ne odgovarjajo za kakršno koli škodo, ki bi nastala zaradi ravnanja ali stika z izdelkom. Uporabnik je odgovoren za ravnanje v skladu z veljavnimi zakoni in predpisi.

**Konec varnostnega lista**