

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**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 (Kiwi Grapefruit)**
WAVE DEODORIZER 3D SINGLE PACK (Kiwi Grapefruit)
Sinonimi **Mrežica za pisoar FRE-PRO Wave 3D kivi, grenivka**
UFI: 0G70-U0K0-D00E-C26A

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**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 Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318**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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

oblika izdelka ne predstavlja nobene praktične nevarnosti za okolje. Upoštevati navodila za uporabo, da 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: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

EUH208 Vsebuje d-limonen; ingver, ekstrakt; terpeni in terpenoidi, limonino olje. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje: 122-99-6 (CAS 122-99-6) 3 – 6 %

4-terc-butilcikloheksil acetat (CAS 32210-23-4) < 6 %

terpeni in terpenoidi, olje nageljnovе žbice (CAS 68917-29-3) < 6 %

cinamaldehyd (CAS 104-55-2) < 3 %

citral (CAS 5392-40-5) < 3 %

2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehyd (CAS 68039-49-6) < 3 %

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

 Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

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. 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
benzil benzoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	-	3 – 6	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411
2-fenoksietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	-	3 – 6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro- 4,7-metanoinden-6-il acetat	5413-60-5 226-501-6 -	-	3 – 6	Aquatic Chronic 3, H412
4- <i>terc</i> -butilcikloheksil acetat	32210-23-4 250-954-9 -	-	3 – 6	Skin Sens. 1B, H317
Terpeni in terpenoidi, olje nageljnovе žbice	68917-29-3 614-795-2 -	-	3 – 6	Acute Tox. 4, H302 + H312 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
D-mentol	15356-70-4 239-388-3 -	-	0,3 – 3	Skin Irrit. 2, H315
2- <i>terc</i> -butilcikloheksil acetat	88-41-5 201-828-7 -	-	0,3 – 3	Aquatic Chronic 2, H411
cinamaldehyd	104-55-2 203-213-9 -	-	0,3 – 3	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
etil butirat	105-54-4 203-306-4 -	-	0,3 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	-	0,3 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
2,4-dimetilcikloheks-3-en- 1-karbaldehyd	68039-49-6 268-264-1 -	-	0,3 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

 Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

(R)- <i>p</i> -menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	-	< 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
ingver, ekstrakt	84696-15-1 283-634-2 -	-	< 0,3	Skin Sens. 1, H317
Terpeni in terpenoidi, limonino olje	68917-33-9 - -	-	< 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 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 -	-	-
benzil benzoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9	-	-
2-fenoksietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	Eye Dam. 1, H318: c ≥ 3 %	-
3a,4,5,6,7,7a-heksahidro- 4,7-metanoinden-6-il acetat*	5413-60-5 226-501-6 -	-	-
4- <i>terc</i> -butilcikloheksil acetat*	32210-23-4 250-954-9 -	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %	-
Terpeni in terpenoidi, olje nageljnovc žbice*	68917-29-3 614-795-2 -	Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %	--
D-mentol*	15356-70-4 239-388-3 -	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %	-
2- <i>terc</i> -butilcikloheksil acetat*	88-41-5 201-828-7 -	-	-
cinamaldehyd*	104-55-2 203-213-9 -	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %	-
etil butirat*	105-54-4 203-306-4 -	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %	-
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %	-
2,4-dimetilcikloheks-3-en- 1-karbaldehyd*	68039-49-6 268-264-1 -	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %	-

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

 Datum izdaje: 09.01.2024
 Verzija: 1.0

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %	M=1
ingver, ekstrakt*	84696-15-1 283-634-2 -	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 %	-
Terpeni in terpenoidi, limonino olje*	68917-33-9 - -	Asp. Tox. 1, H304: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 %	-

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 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 zunanemu, 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.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

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, CO₂, 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

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 Sklizevanje 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 zaščito 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.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

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/m³, 5 ppm

KTV: 112 mg/m³, 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.

8.2.2 Osebni 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.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)

Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

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	Rdeča
Vonj	Kivi, grenivka
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

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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

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

Povzroča draženje kože.

(c) resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(e) mutagenost za zarodne celice

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.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

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. Puščanje 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 vsebovane.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Preprečiti sproščanje večjih količin zmesi. Preprečiti vstop v odtok, 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 odpadki.

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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0**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
- Pravilnik 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
Asp. Tox. 1 – Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
Skin Corr. 1/Irrit. 2 – Jedkost za kožo/draženje kože , kategorija nevarnosti 1,2
Skin Sens. 1 – Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

Eye Dam. 1/Eye Irrit. 2 – Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1,2
STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3
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 (Direktiva 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 (Kiwi Grapefruit), z dne 11.11. 2022, verzija 6.

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

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.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

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

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

**WAVE DEODORIZER 2.0, WAVE
DEODORIZER 3D SINGLE PACK
(Kiwi Grapefruit)**

Datum izdaje: 09.01.2024
Verzija: 1.0

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