

Vape Mat szúnyogirtó lap

Biztonsági adatlap

ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Elnevezés
Kémiai név és szinonimák

Vape Mat szúnyogirtó lap
41043/2022/KBKHF

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Leírás/Használat

Rovarölő szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve
Cím
Helység és állam

Guaber S.R.L
via P.Gobetti, 4
40050 Funo di Argelato
Italy (BO)

tel: +39 0516649111
fax: +39 0516649251

Az illetékes személy e-mail címe
A biztonsági adatlapért felelős

Info@coswell.biz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad

+39 0516649111

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2020/878 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges.
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések: Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H410
EUH208

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Tartalmaz: 7-hidroxicitronellal
Narancsolaj terpének
Linalil -acetát
Citronellol
Linalool

Vape Mat szúnyogirtó lap

2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>

Hexyl cinnamal
 Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a szabályozásnak megfelelően nemzeti.

Nem a 2004/42/EK Irányelvben meghatározott felhasználásra szánt termék.

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál \leq PBT vagy vPvB anyagokat.

A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat \geq 0,1% koncentrációban.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalom:

Azonosítás	x = Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)
2,6-di-terc-butil-p-krezol		
INDEX	16,5 \leq x < 18	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EK	204-881-4	
CAS	128-37-0	
REACH reg.	01-2119565113-46-XXXX	
Pralletrin (ISO)		
INDEX	9 \leq x < 10,5	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100 LD50 Szájon át: 417 mg/kg, LC50 Belélegzés ködök/porok: 0,658 mg/l/4h
EK	245-387-9	
CAS	23031-36-9	
Hexyl cinnamal		
INDEX	0,5 \leq x < 0,6	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
EK	639-566-4	
CAS	165184-98-5	
REACH reg.	01-2119533092-50-XXXX	
Linalool		
INDEX	0,2 \leq x < 0,25	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EK	201-134-4	
CAS	78-70-6	
REACH reg.	01-2119474016-42-XXXX	
Citronellol		
INDEX	0,15 \leq x < 0,2	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EK	203-375-0	
CAS	106-22-9	
REACH reg.	01-2119453995-23-XXXX	
Linalil -acetát		
INDEX	0,15 \leq x < 0,2	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EK	204-116-4	
CAS	115-95-7	
REACH reg.	01-2119454789-19-XXXX	
Narancsolaj terpének		
INDEX	0,1 \leq x < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
EK	232-433-8	
CAS	8028-48-6	
REACH reg.	01-2119493353-35-XXXX	

Vape Mat szúnyogirtó lap

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk ... / >>

Benzil-benzoát

INDEX 607-085-00-9 $0,1 \leq x < 0,15$
EK 204-402-9
CAS 120-51-4
REACH reg. 01-2119976371-33-XXXX

Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
LD50 Szájon át: 2000 mg/kg

7-hidroxicitronellal

INDEX $0,1 \leq x < 0,15$
EK 203-518-7
CAS 107-75-5
REACH reg. 01-2119973482-31-XXXX

Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

SEMMI: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsákat. A szemhéjakat jól széthúзва azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.

BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal hívjunk orvost. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.

BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

LENYELÉS: Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk. Semmi olyat ne adjunk be, amit az orvos kifejezetten nem engedélyezett.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk

5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Semelyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését.

Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának a hulladéktávoltítását az érvényes előírások szerint végezzük.

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.

A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

Vape Mat szúnyogirtó lap

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál ... / >>

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak akkor nyúlunk a termékhez, ha a biztonsági adatlap összes pontját tanulmányoztuk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tároljuk. A tartályokat zárva, jól szellőző, a közvetlen napsugárzástól védett helyen tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

CELLULÓZ INERT HORDOZÓANYAG (CAS: 9004-34-6)
OEL: 10 mg/m³ - súlyozott átlag (8 óra)
Határérték forrása: ACGIH

Szabályozási hivatkozások:

TLV-ACGIH

ACGIH 2023

Citronellol

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	2,4	µg/L
Referencia érték tengervízben	240	ng/L
Referencia érték édesvízi üledékekhez	25,6	mg/kg/d
Referencia érték tengeri üledékekhez	2,56	mg/kg/d
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás	24	µg/L

Vape Mat szúnyogirtó lap

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem ... / >>

2,6-di-terc-butil-p-kezol

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH		2				BELÉL		

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,000199	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	0,458	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,046	mg/kg
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	0,017	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,054	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	akut	krónikus	krónikus
Szájon át				0,25				
				mg/kg bw/d				
Belélegezve				0,435				1,76
				mg/kg				mg/m3
Bőrön át				0,25				0,5
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

Narancsolaj terpének

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,0054	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	1,3	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,13	mg/kg
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	2,1	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,216	mg/kg

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	akut	krónikus	krónikus
Szájon át				4,44				
				mg/kg bw/d				
Belélegezve				7,78				31,1
				mg/m3				mg/m3
Bőrön át				4,44				8,89
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

Linalool

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,2	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,02	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	2,22	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,222	mg/kg
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	10	mg/l

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	akut	krónikus	krónikus
Szájon át				2,49				
				mg/kg bw/d				
Belélegezve				4,33				24,58
				mg/m3				mg/m3
Bőrön át				1,25	3		3	3,5
				mg/kg bw/d	mg/cm2		mg/kg/d	mg/kg bw/d

Vape Mat szúnyogirtó lap

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem ... / >>

7-hidroxicitronellal

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,0316	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	0,145	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,0145	mg/kg
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	10	mg/l

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus
Belélegezve				5,4 mg/m3				18 mg/m3
Bőrön át	0,5 mg/cm2			1,1 mg/kg bw/d	0,5 mg/cm2			1,9 mg/kg bw/d

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély ; LOW = alacsony veszély ; MED = közepes veszély ; HIGH = magas veszély.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi léghelvező berendezéssel.

KEZEK VÉDELME

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni.

A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni (lásd az EN szabványt 374): kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-ideje van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

Hosszú újjú munkaruhát és I. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (lásd az ISO 16321 EN szabványt ISO 16321).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Ajánlatos A típusú légszűrő arcmask viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387).

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	folyékony	
Szín	kék	
Szag	jellegetes	
Olvadáspont / fagyáspont	nincs meghatározva	Hiányzó adatok oka: Technikailag nem lehet meghatározni a fúziós pontot/fagyasztsási pontot.
Kezdeti forráspont	265 °C	Megjegyzés: Technikailag nem lehet meghatározni a keverék forralás pontját vagy intervallumát. Az összetevő forráspontját jelezték, amelynek a legalacsonyabb forráspontja van
Tűzveszélyesség	nincs meghatározva	Anyag: 2,6-di-terc-butyl-p-krezol
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	114 °C	Megjegyzés: Technikailag nem lehet

Vape Mat szúnyogirtó lap

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>

Öngyulladás hőmérséklet	> 425 °C
Bomlási hőmérséklet	> 320 °C
pH-érték	nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Oldékonyság	vízben nem oldódó
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	nem alkalmazható
Gőznyomás	0,002 hPa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,92 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	nem alkalmazható

meghatározni a keverék tűzveszélyes pontját. Az összetevő gyúlékonysági pontját jelezték, amelynek a legalacsonyabb a tűzési pontja.

Anyag:2,6-di-terc-butil-p-krezol
Megjegyzés:Jelezte az alkatrész önmeghatározási hőmérsékletét a legalacsonyabb önmagában

Anyag:2,6-di-terc-butil-p-krezol
Megjegyzés:Az értékre utal, amely a keverékben lévő nagyobb mennyiségű komponensre utal, amely bomláson megy keresztül.

Anyag:2,6-di-terc-butil-p-krezol
Hiányzó adatok oka:az anyag/keverék nem oldódik (vízben)

Hőmérséklet: 20 °C

Hiányzó adatok oka:A termék egy keverék
Megjegyzés:Az egyik leginkább illékony alkatrész gőzfeszültsége jelzi.

Anyag:2,6-di-terc-butil-p-krezol

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem állnak rendelkezésre információk

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint.

Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

Vape Mat szúnyogirtó lap

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

11.1. Az 1272/2008/EK Rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés - ködök / porok) a keverékből: > 5 mg/l
ATE (Szájon át) a keverékből: >2000 mg/kg
ATE (Bőrön át) a keverékből: Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Citronellol

LD50 (Bőrön át): 2650 mg/kg
LD50 (Szájon át): 3450 mg/kg

Hexyl cinnamal

LD50 (Szájon át): 3100 mg/kg

Benzil-benzoát

LD50 (Szájon át): 2000 mg/kg

2,6-di-terc-butil-p-krezol

LD50 (Bőrön át): > 2000 mg/kg rat, OCSE 402
LD50 (Szájon át): > 6000 mg/kg rat
LC50 (Belélegzés gázok): 59,7 ppm/30min

Narancsolaj terpének

LD50 (Bőrön át): 5000 mg/kg
LD50 (Szájon át): 5000 mg/kg

Linalool

LD50 (Bőrön át): 5610 mg/kg
LD50 (Szájon át): 2200 mg/kg

Pralletrin (ISO)

LD50 (Bőrön át): > 5000 mg/kg
LD50 (Szájon át): 417 mg/kg
LC50 (Belélegzés ködök/porok): 0,658 mg/l/4h

7-hidroxicitronellal

LD50 (Bőrön át): > 2000 mg/kg
LD50 (Szájon át): 6400 mg/kg

Linalil -acetát

LD50 (Bőrön át): > 5000 mg/kg
LD50 (Szájon át): 13934 mg/kg

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

2,6-di-terc-butil-p-krezol
Enyhén irritálja a bőrt.

Vape Mat szúnyogirtó lap

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Narancsolaj terpének

Az OECD 404. útmutatója szerint bőrirritációs vizsgálatot végeztek a vizsgált anyaggal, hidegen sajtolt narancsolajjal 3 hím albínó nyúl ép bőrén. Minden egyes vizsgálati helyet 0,5 ml hígítatlan vizsgálati anyaggal kezeltek, majd 4 órán keresztül félig hígítva. Az egyes állatok 24, 48 és 72 órán át megfigyelt bőrirritációjára adott számértékekből számított átlagos Erythema/Eschar pontszámok 2,0, 1,7 és 2,0 voltak. Az átlagos ödéma pontszámok 2,0, 1,3 és 1,3 voltak.

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

2,6-di-terc-butil-p-krezol

Draize-teszt nyúl: a kötőhártya kipirosodása (0,5 pont) 7 nap alatt vagy annál rövidebb idő alatt teljesen visszafordítható. Kötőhártya-ödéma (pontszám 0,1) 7 nap alatt vagy annál rövidebb idő alatt teljesen visszafordítható. Az írisz (pontszám 0) és a szaruhártya (pontszám 0) nem változott.

7-hidroxicitronellal

A BASF-módszer szerint a szemirritációra kiválasztott kulcsfontosságú vizsgálatban a reakciókat nyolc napon keresztül értékelték. A szaruhártya elhomályosodás, kötőhártya-vörösség és kemózis átlagos pontszámai (24, 72 óra) az 1. állat esetében 1,5, 1 és 0,5, a 2. állat esetében 2,5, 1,5 és 0,5. A hidroxicitronellal a választott vizsgálati körülmények között irritálónak bizonyult a szemre.

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

7-hidroxicitronellal

Narancsolaj terpének

Linalil -acetát

Citronellol

Linalool

Hexyl cinnamal

Bőr szenzibilizáció

Narancsolaj terpének

A kulcsfontosságú vizsgálat egy hasonló anyagon végzett, helyi nyirokcsomóvizsgálat. A vizsgálatot a CBA/Ca törzsű egereken végezték az OECD 429. iránymutatásának megfelelően és a GLP-vel összhangban. Az adatok alapján az anyag bőrérzékenyítőnek tekinthető.

7-hidroxicitronellal

A 7-hydroxycitronellal számos, állatokon és embereken végzett vizsgálatban megállapították, hogy szenzibilizálja a bőrt. E kiterjedt bizonyítékok alapján az anyagot ebbe a veszélyességi osztályba sorolták.

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

2,6-di-terc-butil-p-krezol

Az anyag a következő vizsgálatokban negatívnak bizonyult: Ames-teszt, in vitro génmutációs teszt emlőssejteken, in vitro kromoszóma-aberrációs teszt emlőssejteken, mikronukleusz-teszt, citogenetikai teszt.

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Vape Mat szúnyogirtó lap

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

A termék akkor minősül veszélyes a környezetre, és nagyon mérgező a vízi szervezetekre, ami hosszú távon károsítja a környezetet.

12.1. Toxicitás

Citronellol	
EC50 - Rákok Esetén	17,48 mg/l/48h
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	2,4 mg/l/72h
Benzil-benzoát	
LC50 - Halak Esetén	2,32 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	3,09 mg/l/48h
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	0,475 mg/l/72h
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	
LC50 - Halak Esetén	> 0,57 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Rákok Esetén	0,48 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	> 0,4 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus
Krónikus NOEC halak esetén	0,053 mg/l
Krónikus NOEC rákok esetén	0,069 mg/l Daphnia magna
Krónikus NOEC algák/vízi növények esetén	> 0,4 mg/l
Narancsolaj terpének	
LC50 - Halak Esetén	5,65 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	1,1 mg/l/48h
Linalool	
LC50 - Halak Esetén	27,8 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	59 mg/l/48h
Pralletrin (ISO)	
LC50 - Halak Esetén	0,012 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rákok Esetén	0,0062 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	4,5 mg/l/72h Pseudokirchneriella Subcapitata
Krónikus NOEC halak esetén	> 0,003 mg/l Oncorhynchus mykiss
Krónikus NOEC rákok esetén	> 0,00065 mg/l Daphnia magna
7-hidroxicitronellal	
LC50 - Halak Esetén	31,6 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	410 mg/l/48h
Linalil -acetát	
LC50 - Halak Esetén	11 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	59 mg/l/48h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Benzil-benzoát	
Vízben való oldhatóság	15,3 mg/l
Gyorsan lebomló	
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	
Vízben való oldhatóság	0,6 mg/l
NEM gyorsan lebomló	
Linalool	
Vízben való oldhatóság	1560 mg/l
Gyorsan lebomló	
Pralletrin (ISO)	
Vízben való oldhatóság	8,03 mg/l
NEM gyorsan lebomló	

Vape Mat szúnyogirtó lap

12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>

Linalil -acetát
Vízben való oldhatóság 30 mg/l
Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

Benzil-benzoát
Megoszlási együttható: oktanol/víz 4 Log Kow

2,6-di-terc-butil-p-krezol
Megoszlási együttható: oktanol/víz 5,1 Log Kow

Linalool
Megoszlási együttható: oktanol/víz 2,9 Log Kow

Pralletrin (ISO)
Megoszlási együttható: oktanol/víz 4,49 Log Kow

Linalil -acetát
Megoszlási együttható: oktanol/víz 3,9 Log Kow

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál \leq PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradványai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

A hulladékok szállítása ADR köteles lehet.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 3082

ADR / RID: A 375-ös külön rendelkezésnek megfelelően, 5Kg-nál vagy 5L-nél kisebb vagy azokkal egyenlő kapacitású tárolókban tárolva, a termék nem tartozik az ADR rendelet hatálya alá.

IMDG: Az IMDG kódex 2.10.2.7 szakaszának megfelelően, 5Kg-nál vagy 5L-nél kisebb vagy azokkal egyenlő kapacitású tárolókban tárolva, a termék nem tartozik az IMDG kódex hatálya alá.

IATA: Az A197 külön rendelkezésnek megfelelően, 5Kg-nál vagy 5L-nél kisebb vagy azokkal egyenlő kapacitású tárolókban tárolva, a termék nem tartozik a IATA veszélyes árukkal kapcsolatos előírásai alá.

Vape Mat szúnyogirtó lap

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol; Prallethrin (ISO))
 IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol; Prallethrin (ISO))
 IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol; Prallethrin (ISO))

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 9 Címke: 9



IMDG: Osztály: 9 Címke: 9



IATA: Osztály: 9 Címke: 9



14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: Környezetre veszélyes



IMDG: Tengerszennyező



IATA: Környezetre veszélyes



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Korlátozott mennyiség: 5 L	Alagút korlátozás kódja: (-)
	Különleges rendelkezések: 274, 335, 375, 601		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Korlátozott mennyiség: 5 L	
IATA:	Rakomány:	Korlátozott mennyiség: 450 L	Csomagolási utasítás: 964
	Utások:	Korlátozott mennyiség: 450 L	Csomagolási utasítás: 964
	Különleges rendelkezések:	A97, A158, A197, A215	

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem rá vonatkozó információ

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv: E1

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint

Termék

Pont 3 - 40

Tartalmazott anyagok

Pont 75

(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról
 nem alkalmazható

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál \leq SVHC anyagokat.

Vape Mat szúnyogirtó lap

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre információk

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, kategória 1B
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H331	Belélegezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- ATE: Becsült akut Toxicitási érték
- CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 11272/2008/EK Rendeletben
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PMT: Perzisztens, mobilis és mérgező
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK Rendeletben

Vape Mat szúnyogirtó lap

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- vPvM: Nagyon perzisztens és nagyon mobilis
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP)
17. 2019/1148 (EU) Rendelete
18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)
19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP)
20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP)
21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP)
22. 2022/692 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVIII Atp. CLP)
23. 2023/707 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI

Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következnek. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

02 / 03 / 06 / 08 / 09 / 14 / 15.