

Vape Menta 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 Vape Menta szúnyogirtó lap
Kémiai név és szinonimák 41031/2022/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 Guaber S.R.L
Cím Via C.Amoretti 78
Helység és állam 20157 Milano (MI)
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:

Bőr szenzibilizáció, kategória 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Guaber S.R.L

Vape Menta szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz.1
Felülvizsgálva 28/02/2023
Első összeállítás
A nyomtatás kelte 28/02/2023
Oldal 2 / 13

HU

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

P270
P273
P280
P301+P310
P302+P352
P333+P313
P501

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Védőkesztyű használata kötelező.
LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .
HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő vízzel / . . .
Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális szabályozásnak megfelelően nemzeti

Tartalmaz:

Isoeugenol
Coumarin
Isomenthone
p-menthan-3-one
Trans-menthone

2.3. Egyéb veszélyek

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

A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat ≥ 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 EK 204-881-4 CAS 128-37-0 REACH reg. 01-2119555270-46-xxxx Pralletrin INDEX 607-431-00-9 EK 245-387-9 CAS 23031-36-9	16,5 ≤ x < 18	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
3,5,5-trimethylhexan-1-ol INDEX EK 222-376-7 CAS 3452-97-9	1,5 ≤ x < 2	STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315
Trans-menthone INDEX EK 201-941-1 CAS 89-80-5	0,25 ≤ x < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
p-menthan-3-one INDEX EK 233-944-9 CAS 10458-14-7	0,2 ≤ x < 0,25	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412 STA Szájon át: 500 mg/kg
Isomenthone INDEX EK 207-727-4 CAS 491-07-6	0,15 ≤ x < 0,2	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
Coumarin INDEX EK 202-086-7 CAS 91-64-5 REACH reg. 01-2119943756-26-XXXX	0,1 ≤ x < 0,15	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Szájon át: 520 mg/kg

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

Guaber S.R.L			Átdolgozási Sz.1 Felülvizsgálva 28/02/2023 Első összeállítás A nyomtatás kelte 28/02/2023 Oldal 3 / 13		HU
Vape Menta szúnyogirtó lap					
3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk ... / >>					
Isoeugenol		Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1A H317 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01% LD50 Szájon át: 541,5 mg/kg, LD50 Bőrön át: 1911,6 mg/kg, STA Belélegzés ködök/porok: 1,5 mg/l			
INDEX	604-094-00-X 0,01 ≤ x < 0,06				
EK	227-678-2				
CAS	5932-68-3				
REACH reg.	01-2120223682-01-xxxx				
Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.					
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések					
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése					
SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsákat. A szemhéjakat jól széthúzva 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 maradáknak a hulladéktárolását 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					
Vízzel permetezzük a terméket, amennyiben nincsenek ellenjavallatok, hogy elkerüljük a porképződést. 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.					
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai					
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14					

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

Isoeugenol

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.1 Felülvizsgálva 28/02/2023 Első összeállítás A nyomtatás kelte 28/02/2023 Oldal 6 / 13		HU
Vape Menta szűnyogirtó lap				
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>				
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség		0,92 g/cm3		
Relatív gőzsűrűség		nem áll rendelkezésre		
Részecskejellemzők		nem áll rendelkezésre		
9.2. Egyéb információk				
9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk				
Nem állnak rendelkezésre információk				
9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők				
VOC (illékony szén)		0		
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				
11.1. Az 1272/2008/EK Rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk				
<u>Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk</u>				
Nem állnak rendelkezésre információk				
<u>A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk</u>				
Nem állnak rendelkezésre információk				
<u>A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások</u>				
Nem állnak rendelkezésre információk				
<u>A kölcsönhatásokból eredő hatások</u>				
Nem állnak rendelkezésre információk				
<u>AKUT TOXICITÁS</u>				
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)		
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Vape Menta szúnyogirtó lap

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

2,6-di-terc-butil-p-krezol	
LD50 (Bőrön át):	2000 mg/kg ratto, OECD 402
LD50 (Szájón át):	6000 mg/kg ratto, OECD 401
Pralletrin	
LD50 (Bőrön át):	> 5000 mg/kg ratto
LD50 (Szájón át):	417 mg/kg ratto
LC50 (Belélegzés ködök/porok):	0,658 mg/l/4h ratto
Coumarin	
LD50 (Bőrön át):	293 mg/kg
LD50 (Szájón át):	520 mg/kg
Trans-menthone	
LD50 (Bőrön át):	5000 mg/kg
LD50 (Szájón át):	1950 mg/kg
Isoeugenol	
LD50 (Bőrön át):	1911,6 mg/kg
LD50 (Szájón át):	541,5 mg/kg
3,5,5-trimethylhexan-1-ol	
LD50 (Bőrön át):	2307 mg/kg
LD50 (Szájón át):	2000 mg/kg

Isoeugenol

Akut orális toxicitás: Az 1272/2008/EK rendelet és a GHS szerint a transz-izoeugenol a 4. kategóriába (H302: Lenyelés esetén ártalmas) tartozik, mivel az LD50 kisebb, mint 2000 mg/testtömegkilogramm (451,5 mg/testtömegkilogramm). Akut bőrön keresztüli toxicitás: Az izoeugenolra vonatkozó rendelkezésre álló adatok alapján a transz-izoeugenol az 1272/2008/EK rendelet és a GHS szerint a 4. kategóriába (H312: Bőrrel érintkezve ártalmas) tartozik, mivel az LD50 kisebb, mint 2000 mg/testtömegkilogramm (1911,6 mg/testtömegkilogramm). Akut inhalációs toxicitás: A regisztrált anyagra (transz-izoeugenol) vonatkozóan nem áll rendelkezésre szabványos akut inhalációs toxicitási vizsgálat. Azonban más inhalációs vizsgálatokból származó releváns adatok a vizsgált anyagra vonatkozóan kulcsfontosságú információként használhatók. A következő vizsgálatok állnak rendelkezésre - 3 napos előzetes expozíciós vizsgálat (6 óra/nap) (WIL, 2012, 2. rel.) - a 412. OECD-irányelv szerint végzett ismételt adagolású toxicitási vizsgálat, amelyben a transz-izoeugenolt inhalációs aeroszollal adták be patkánycsoportoknak 1, 10 és 100 mg/m³ koncentrációban, 6 órán át/nap, 5 napon/hetente, 2 héten keresztül. - légúti nyirokcsomó-vizsgálat (RIVM, 2007, 3. rel.), amelyben patkánycsoportokat inhalációval tettek ki a hordozóanyag (izoeugenol, cisz- és transz-izoeugenol keveréke), vagy gőzöléssel a maximális gőznyomás (11 ppm) alkalmazásával, vagy acetonban (kb. 300 mg/m³) történő porlasztással. Bár ezekből a vizsgálatokból nem lehet LC50 értéket levezetni, az adatok arra utalnak, hogy a légutak irritációján kívül a transz-izoeugenol nagy koncentrációban akut toxicitási potenciállal rendelkezhet. Figyelembe véve ezeket az eredményeket, valamint a szájon át és bőrön keresztül megállapított akut toxicitási veszélyt, az anyag belélegzés esetén ártalmasnak minősül.

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

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

Isoeugenol

A vivőanyagról (izoeugenol, cisz- és transz-izoeugenol keveréke) számos adat áll rendelkezésre. Állati adatok: - A különböző anyagoknak a különböző fajok bőrén való irritálhatóságára vonatkozó összehasonlító vizsgálatok során hígítatlan izoeugenolt alkalmaztak okklúzió alatt albinó angóra nyulak és tengerimalacok háti bőrére 24 órán keresztül, majd a tapasztalatok eltávolították, és 30 perccel később hígítatlan izoeugenol második alkalmazását készítették el. A méréseket vizuálisan és az Evans-kék sóoldat intravénás beadása után eltávolított bőr vizsgálatával végeztük. Ilyen körülmények között arra a következtetésre jutottak, hogy a hígítatlan izoeugenol súlyosan irritálja a nyúl és a tengerimalac bőrét (Motoyoshi, 1979a, Rel. 4, WoE). Emberi adatok: - Embereknél az izoeugenol 32%-os acetonos oldata mérsékelt irritáló volt, amikor 50 felnőtt férfi bőrén 48 órán keresztül okkluzív tapasztalattal alkalmazták (Motoyoshi, 1979c, Rel.4, WoE). A rendelkezésre álló adatok azt mutatják, hogy a hígítatlan izoeugenol súlyosan irritálja az állatok bőrét. Az emberi önkénteseken mért eredmények tükrözik az állatkísérletekben megfigyelt eredményeket. Következésképpen a transz-izoeugenol nem felel meg a maró hatás kritériumainak, de bőrirritálónak kell minősíteni. Nem választottunk ki kulcsfontosságú vizsgálatokat, mivel a transz-izoeugenollal és az izoeugenollal végzett in vitro és in vivo vizsgálatok kiegészítették egymást.

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Vape Menta szúnyogirtó lap

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

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

Draize-teszt nyúlón: 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.

Isoeugenol

Vizsgálatot végeztek a hígítatlan vizsgálati elem szemirritációs potenciáljának értékelésére izolált szarvasmarha szaruhártyán. A vizsgálatot a 437. számú OECD-irányelvnek megfelelően és a GLP-nek megfelelően végezték el. A vizsgálati eredmények elfogadásához szükséges minőségi kritériumok teljesültek. A vizsgált elem és a pozitív kontroll in vitro irritációs pontszáma $39,4 \pm 8,2$, illetve $27,4 \pm 2,7$ volt a 10 perces expozíciós időszakot követő 120 perces inkubációs időszakot követően. Így 3 és 55 közötti IVIS értékkel. Ezen BCOP eredményei és az anyag bőrirritáló potenciálja alapján az anyag szemirritálónak tekinthető. Ezért a transz-izoeugenol nem felel meg a maró hatás kritériumainak, de szemirritálónak kell besorolni.

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Bőrzérékenységet kiváltó anyag

Bőr szenzibilizáció

Coumarin

A 99,9%-os tisztaságú kumarin 2%-os hígításban tesztelt egyéneknél allergiás kontaktreakciókat vált ki.

Isoeugenol

A rendelkezésre álló állatkísérletek és humán vizsgálatok alapján megállapítható, hogy az izoeugenolt a Skin Sens. 1A - H317: allergiás bőrreakciót okozhat. Az izoeugenolt a HERA már teljes körűen értékelte, és az 1A bőrszenzibilizációs kategóriába tartozó, regisztrált anyagra vonatkozóan harmonizált osztályozás (CLH) áll rendelkezésre (2016. március 10-én elfogadott RAC-vélemény, a CLP-rendelet VI. mellékletébe való jövőbeli felvétellel tett javaslat). Valamennyi vizsgálat és alátámasztó adat megerősíti a bőrszenzibilizációs 1A besorolást.

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

Isoeugenol

A rendelkezésre álló tanulmányok alapján nem lehetett NOEL-t meghatározni, de az orrszövetben minden expozíciós szintnél mikroszkópos eredmények alapján 1 mg/m³ LOAEL-t határoztak meg. Az orrirritáció alapján a vizsgált anyag az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint a H335-ös osztályba tartozik: irritálhatja a légutakat.

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

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.

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.1 HU Felülvizsgálva 28/02/2023 Első összeállítás A nyomtatás kelte 28/02/2023 Oldal 9 / 13
Vape Menta szúnyogirtó lap		
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		
2,6-di-terc-butil-p-krezol		
LC50 - Halak Esetén	> 0,57 mg/l/96h Danio rerio	
EC50 - Rákok Esetén	0,61 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	0,316 mg/l Daphnia magna	
Pralletrin		
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 61 giorni	
Krónikus NOEC rákok esetén	> 0,00065 mg/l Dapnia magna	
Coumarin		
Krónikus NOEC halak esetén	0,191 mg/l	
Trans-menthone		
EC50 - Rákok Esetén	12905 mg/l/48h	
Isoeugenol		
EC50 - Rákok Esetén	3 mg/l/48h	
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	5,6 mg/l/72h	
3,5,5-trimethylhexan-1-ol		
LC50 - Halak Esetén	27,7 mg/l/96h	
EC50 - Rákok Esetén	6,77 mg/l/48h	
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság		
2,6-di-terc-butil-p-krezol		
Vízben való oldhatóság	0,6 mg/l	
NEM gyorsan lebomló		
Pralletrin		
Vízben való oldhatóság	8,03 mg/l	
NEM gyorsan lebomló		
Coumarin		
Vízben való oldhatóság	1900 mg/l	
Trans-menthone		
Vízben való oldhatóság	688 mg/l	
Isoeugenol		
Vízben való oldhatóság	709 mg/l	
3,5,5-trimethylhexan-1-ol		
Vízben való oldhatóság	400 mg/l	
12.3. Bioakkumulációs képesség		
2,6-di-terc-butil-p-krezol		
Megosztlási együttható: oktanol/víz	5,1 Log Kow	
Pralletrin		
Megosztlási együttható: oktanol/víz	4,49 Log Kow	
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14		

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.1 Felülvizsgálva 28/02/2023 Első összeállítás A nyomtatás kelte 28/02/2023 Oldal 10 / 13	HU
Vape Menta szúnyogirtó lap			
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>			
Coumarin Megoszlási együttható: oktanol/víz		1,39 Log Kow	
Trans-menthone Megoszlási együttható: oktanol/víz		2,295 Log Kow	
Isoeugenol Megoszlási együttható: oktanol/víz		2,1 Log Kow	
3,5,5-trimethylhexan-1-ol Megoszlási együttható: oktanol/víz		3,7 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 ≤ 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 maradékai 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:		3077	
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.	
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
ADR / RID:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol; Prallethrin)	
IMDG:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol; Prallethrin)	
IATA:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol; Prallethrin)	
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

Vape Menta szúnyogirtó lap

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

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 kg	Alagút korlátozás kódja: (-)
	Különleges rendelkezések: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Korlátozott mennyiség: 5 kg	
IATA:	Rakomány:	Korlátozott mennyiség: 400 Kg	Csomagolási utasítás: 956
	Utasok:	Korlátozott mennyiség: 400 Kg	Csomagolási utasítás: 956
	Különleges rendelkezések:	A97, A158, A179, 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: E1A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerintTermék

Pont 40

Tartalmazott anyagok

Pont 75

(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról
nem alkalmazhatóA jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagokA rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál $\leq$ SVHC anyagokat.Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

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

Nincs

Vape Menta szúnyogirtó lap

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

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.

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:

Acute Tox. 3	Akut toxicitás, kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4
STOT RE 2	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció, kategória 1A
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 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3
H331	Belélegezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H315	Bőrirritáló hatású.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas 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 Címkezésének 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: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK Rendeletben
- 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

Vape Menta szúnyogirtó lap

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- 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)

- 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 következik. 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.