

Vape Citromfű szúnyogirtó spirál

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 Citromfű szúnyogirtó spirál
Kémiai név és szinonimák 40892/2022/KBKHF

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

Leírás/Használat Rovarirtó spirálok a szúnyogok ellen háztartási használatra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve Guaber S.R.L
Cím via P.Gobetti, 4
Helység és állam 40050 Funo di Argelato (BO)
Italy
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, krónikus toxicitás, H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
kategória 2

2.2. Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések: --

A figyelmeztető mondatok:

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208 Tartalmaz: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]
2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
Reaktív sárga 42
Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 05/10/2023 A nyomtatás kelte 05/10/2023 Oldal 2 / 11 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 28/06/2023)		HU
Vape Citromfű szúnyogirtó spirál				
2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>				
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.			
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.			
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.			
P501	A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a szabályozásnak megfelelően nemzeti.			
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)		
Reaktív sárga 42				
INDEX	0,6 ≤ x < 0,7	Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317		
EK	602-435-7			
CAS	12226-63-0			
Citronella kivonat				
INDEX	0,45 ≤ x < 0,5	Flam. Liq. 3 H226, Carc. 2 H351, Muta. 2 H341, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411		
EK	289-753-6			
CAS	89998-15-2			
Pralletrin (ISO)				
INDEX	607-431-00-9	0,05 ≤ x < 0,1	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100	
EK	245-387-9	LD50 Szájon át: 417 mg/kg, LC50 Belélegzés ködök/porok: 0,658 mg/kg		
CAS	23031-36-9			
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]				
2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke				
INDEX	613-167-00-5	0 ≤ x < 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071	
EK		Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06%		
CAS	55965-84-9	STA Szájon át: 100 mg/kg, STA Bőrön át: 50,001 mg/kg, LC50 Belélegzés ködök/porok: 0,31 mg/l/4h		
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 30/60 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz.				
BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.				
LENYELÉS: Itassunk vizet minél nagyobb mennyiségben. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli.				
BELÉLEGZÉS: Azonnal hívjunk orvost. Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzunk megfelelő óvintézkedéseket a segítségnyújtó számára.				
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				
		EPY 11.5.0 - SDS 1004.14		

Guaber S.R.L Vape Citromfű szúnyogirtó spirál		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 05/10/2023 A nyomtatás kelte 05/10/2023 Oldal 3 / 11 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 28/06/2023)	HU
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 hulladékeltávolítását 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			
Yűjtsük össze a kiszóródott anyagot, és helyezzük tartályokba az újra felhasználás vagy a hulladékeltávolítás céljából. Vízsugárral távolítsuk el a maradékot, ha nincsenek ellenjavallatok. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. 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			
Tartsuk hőtől, szikráktól, nyílt lángtól távol, ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök felhalmozódhatnak a talaj felett, és akár távolból is begyullaszthatóak, visszalobbanás veszélyével. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.			
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt			
Szárazan, +5 és +40°C között tárolandó Csak az eredeti tartályban tároljuk. Hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, nyílt lángtól, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.			
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)			
Nem állnak rendelkezésre információk			
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

Guaber S.R.L			Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 05/10/2023 A nyomtatás kelte 05/10/2023 Oldal 4 / 11 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 28/06/2023)			HU		
Vape Citromfű szúnyogirtó spirál								
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 STARCH INERT HORDOZÓANYAG (CAS:9005-25-8) OEL: 10 mg/m3 - súlyozott átlag (8 óra) Határérték forrása: ACGIH								
Referenciák Szabványok:								
DEU Deutschland Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56								
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke								
Küszöbérték								
Típus		Állam		TWA/8h		STEL/15min	Megjegyzések / Megfigyelések	
				mg/m3 ppm		mg/m3 ppm		
AGW		DEU		0,2		0,4		
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC								
Referencia érték édesvízben							339	µg/L
Referencia érték tengervízben							339	µg/L
Referencia érték édesvízi üledékekhez							27	mg/kg/d
Referencia érték tengeri üledékekhez							27	mg/kg/d
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz							23	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez							1	mg/kg/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 légelszívó berendezéssel. KEZEK VÉDELME Ha a termékkel való érintkezés előre láthatóan hosszú ideig tart, ajánlatos a kezet nyomásellenálló munkakesztyűvel védeni (lásd az 374 EN szabványt 374). A munkakesztyű anyagának végleges megválasztásához a termék felhasználási folyamatát és a belőle származó esetleges további termékeket is figyelembe kell venni. Valamint emlékeztetünk arra, hogy a latexből készült kesztyű érzékenységet okozhat. 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 166 EN szabványt 166). LÉGZŐSZERVEK VÉDELME Nem szükséges, hacsak a vegyi kockázatértékelésben másképp nem rendelkeznek. 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			szilárd					
Szín			sárga					
Szag			jellegzetes					
Olvadáspont / fagyáspont			nem áll rendelkezésre					
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14								

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 05/10/2023 A nyomtatás kelte 05/10/2023 Oldal 5 / 11 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 28/06/2023)		HU
Vape Citromfű szúnyogirtó spirál				
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>				
Kezdeti forráspont		nem alkalmazható		
Tűzveszélyesség		nem áll rendelkezésre		
Alsó robbanási határ		nem áll rendelkezésre		
Felső robbanási határ		nem áll rendelkezésre		
Lobbanáspont		nem alkalmazható		
Öngyulladási hőmérséklet		nem áll rendelkezésre		
Bomlási hőmérséklet		nem áll rendelkezésre		
pH-érték		nem alkalmazható		
Kinematikus viszkozitás		nem áll rendelkezésre		
Oldékonyság		nem áll rendelkezésre		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		nem áll rendelkezésre		
Gőznyomás		nem áll rendelkezésre		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség		nem áll rendelkezésre		
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				
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.				
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				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Vape Citromfű szűnyogirtó spirál

11. SZAKASZ Toxikológiai 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) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Szájon át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]

2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

LD50 (Szájon át): > 457 mg/kg

LC50 (Belélegzés ködök/porok): 0,31 mg/l/4h

Reaktív sárga 42

LD50 (Szájon át): > 2000 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

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]

2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Reaktív sárga 42

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 05/10/2023 A nyomtatás kelte 05/10/2023 Oldal 7 / 11 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 28/06/2023)		HU
Vape Citromfű szűnyogirtó spirál				
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 a környezetre veszélyesnek tekintendő, és mérgező a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat.				
12.1. Toxicitás				
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke				
LC50 - Halak Esetén		0,58 mg/l/96h Danio rerio		
EC50 - Rákok Esetén		1,02 mg/l/48h Daphnia magna		
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén		0,379 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata		
Reaktív sárga 42				
LC50 - Halak Esetén		> 100 mg/l/96h		
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		
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság				
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke NEM gyorsan lebomló				
Pralletrin (ISO)				
Vízben való oldhatóság		8,03 mg/l		
NEM gyorsan lebomló				
12.3. Bioakkumulációs képesség				
Pralletrin (ISO)				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		4,49 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				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 05/10/2023 A nyomtatás kelte 05/10/2023 Oldal 8 / 11 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 28/06/2023)		HU
Vape Citromfű szúnyogirtó spirál				
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. (Prallethrin (ISO); Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))		
IMDG:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Prallethrin (ISO); Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))		
IATA:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Prallethrin (ISO); Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1))		
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	

EPY 11.5.0 - SDS 1004.1

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 05/10/2023 A nyomtatás kelte 05/10/2023 Oldal 9 / 11 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 28/06/2023)		HU
Vape Citromfű szűnyogirtó spirál				
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>				
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:		E2		
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint				
Termék				
Pont		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 ≤ SVHC anyagokat.				
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				
Carc. 2 Rákkeltő hatás, kategória 2				
Muta. 2 Csírasejt-mutagenitás, kategória 2				
Acute Tox. 2 Akut toxicitás, kategória 2				
Acute Tox. 3 Akut toxicitás, kategória 3				
Acute Tox. 4 Akut toxicitás, kategória 4				
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, kategória 1				
Skin Corr. 1C Bőrmarás, kategória 1C				
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció, kategória 2				
Resp. Sens. 1 Légzőszervi szenzibilizáció, kategória 1				
Skin Sens. 1 Bőr szenzibilizáció, kategória 1				
Skin Sens. 1A Bőr szenzibilizáció, kategória 1A				
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.				
H351 Feltehetően rákot okoz.				
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.				
H310 Bőrrrel érintkezve halálos.				
H330 Belélegezve halálos.				
H301 Lenyelve mérgező.				
H331 Belélegezve mérgező.				
H302 Lenyelve ártalmas.				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Vape Citromfű szűnyogirtó spirál

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
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.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

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

Vape Citromfű szúnyogirtó spirál

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- 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.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

03 / 11 / 12 / 14.