

Vape hosszantartó szúnyogírtó folyadék Classic

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 hosszantartó szúnyogírtó folyadék Classic
Kémiai név és szinonimák -

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

Leírás/Használat Rovarirtó termék (PT18)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve COSWELL SPA
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:

Aspirációs veszély, kategória 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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: Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
------	--------------------------------

Vape hosszantartó szúnyogírtó folyadék Classic

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

P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P331	TILOS hánytatni.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a szabályozásnak megfelelőe helyi.
Tartalmaz:	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok

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 ≤ 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)
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás		
INDEX	54 ≤ x < 58	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
EK	929-018-5	
CAS	129813-66-7	
REACH reg.	01-2119475608-26-XXXX	
Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás		
INDEX	30 ≤ x < 32,5	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
EK	917-828-1	
CAS	185857-35-6	
REACH reg.	01-2119487513-33-XXXX	
Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok		
INDEX	10 ≤ x < 11,5	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
EK	926-141-6	
CAS		
REACH reg.	01-2119456620-43-XXXX	
Pralletrin (ISO)		
INDEX	607-431-00-9 2 ≤ x < 2,5	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/l/4h
CAS	23031-36-9	

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

Vape hosszantartó szúnyogírtó folyadék Classic

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>

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.

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.

Szársítsuk 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)

Vape hosszantartó szúnyogírtó folyadék Classic

Nem állnak rendelkezésre információk

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Referenciák Szabványok:

EU OEL EU Irányelv (EU) 2022/431; Irányelv (EU) 2019/1831; Irányelv (EU) 2019/130; Irányelv (EU) 2019/983; Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 98/24/EK; Irányelv 91/322/EGK.

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	200				

Rövidítések:

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

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.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérünk tanácsot esetleg a saját vegyi anyag-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

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 166 EN szabványt 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, 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). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni..

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szoban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarcok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szoban 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

Halmazállapot
Szín
Szag
Olvadáspont / fagyáspont

Érték

folyékony
színtelen
jellegzetes
nincs meghatározva

Információk

Hiányzó adatok oka: Technikailag nem lehet meghatározni a fúziós pontot/fagyáspontot.
Megjegyzés: Technikailag nem lehet meghatározni a keverék forralás pontját vagy intervallumát. Az összetevő forráspontját jelezték, amelynek a legalacsonyabb

Kezdeti forráspont

155 °C

COSWELL SPA			Átdolgozási Sz.1 Felülvizsgálva 09/11/2023 Első összeállítás A nyomtatás kelte 09/11/2023 Oldal 5 / 12		HU
Vape hosszantartó szúnyogírtó folyadék Classic					
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>					
Tűzveszélyesség Alsó robbanási határ Felső robbanási határ Lobbanáspont			nincs meghatározva nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre 65 °C		
>					
Öngyulladási hőmérséklet			200 °C		
>					
Bomlási hőmérséklet			nem alkalmazható		
pH-érték			nem alkalmazható		
Kinematikus viszkozitás Oldékonyság Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			nincs meghatározva vízben nem oldódó nem alkalmazható		
Gőznyomás			5 hPa		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség Relatív gőzsűrűség Részecskejellemzők			0,76 g/cm3 nem áll rendelkezésre nem alkalmazható		
forráspontja van Anyag:Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás					
Megjegyzés:Technikailag nem lehet meghatározni a keverék tűzveszélyes pontját. Az összetevő gyúlékonysági pontját jelezték, amelynek a legalacsonyabb a tűzési pontja. Anyag:Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás					
Megjegyzés:Indicata la temperatura di accensione dell'ingrediente con la temperatura di accensione più bassa Anyag:Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás					
Hiányzó adatok oka:Nem alkalmazható, mivel nem tekinthető hiteles keverék, nem tartalmaz szerves peroxidokat és más anyagokat vagy keverékeket, amelyek bomlanak					
Hiányzó adatok oka:az anyag/keverék nem oldódik (vízben)					
Hőmérséklet: 20 °C Hiányzó adatok oka:Nem vonatkozik a keverékekre					
Megjegyzés:Az egyik leginkább illékony alkatrész gőzfeszültsége jelzi. Anyag:Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás					
Hőmérséklet: 20 °C					
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					
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14					

Vape hosszantartó szúnyogírtó folyadék Classic

Nem állnak rendelkezésre információk

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)

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

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás	
LD50 (Bőrön át):	> 2000 mg/kg
LD50 (Szájon át):	> 2000 mg/kg OECD 401
LC50 (Belélegzés gőzök):	> 5 mg/l/8h OECD 403

Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás	
LD50 (Bőrön át):	> 2000 mg/kg OECD 402
LD50 (Szájon át):	> 2000 mg/kg OECD 401
LC50 (Belélegzés gőzök):	> 5 mg/l/8h OECD 403

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok	
LD50 (Bőrön át):	> 5000 mg/kg OCSE 402
LD50 (Szájon át):	> 5000 mg/kg OCSE 401
LC50 (Belélegzés gőzök):	> 5000 mg/l/8h OCSE 403

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás
Az anyag nem irritálja a bőrt a nyúlón végzett teszt során, az OECD 404 iránymutatások szerint.

Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás
Az OECD 404 (nem GLP) iránymutatás szerinti bőrirritációról szóló stúdióban a 3 nyúl 3 rabbitja 0,5 ml anyagnak tette ki, félig elzárt lefedettséggel 4 órán keresztül. Ezért az állatokat 10 napig figyelték meg. A bőrreakciókat 1, 24, 48 és 72 óra elteltével, valamint az anyag eltávolítása után 5 és 10 nappal értékeltük. Ennek eredményeként az átlagos pontszámot (24, 48 és 72 óra) 0,67, 0,67, 2,0 eritéma és 0,00, 0,67, 1,33 -ra osztottuk az ödéma esetében. A bőrreakciók naponta teljesen reverzibilisek voltak. Az anyag kissé irritálóan tekinthető, de a megfigyelt hatások nem elegendőek a CLP -szabályozás kritériumainak megfelelő osztályozáshoz.

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok
Az anyag bőrirritációjára vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre, és a hasonló anyagokról rendelkezésre álló adatokat figyelembe vettük: - szénhidrogének, C9-C11, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás - szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, <2% aromás, <2% aromás - szénhidrogének, C12-C16, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2% aromás - szénhidrogének, C14-C19, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás - izohexadékan. A hasonló anyagokra vonatkozó összes rendelkezésre álló adat alapján a CLP-rendelet szerint a vizsgált anyag nem minősül bőrirritálóan.

Vape hosszantartó szűnyogírtó folyadék Classic

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Az anyag nem irritálja a szemét a nyúlón végzett tesztben, az OECD 405 iránymutatások szerint.

Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás

Az OECD 405 iránymutatás szerint elvégzett szemirritációs vizsgálatban az anyagot (0,1 ml) 3 Albini nyúl szemében alkalmaztuk. A szemeket 1, 24, 48, 78 óra után, a 4. és 7. napon az adminisztráció után vizsgáltuk. A szemeket az anyag beadása után nem öblítették. A szaruhártya vagy az írisz gyulladása nem károsodott. A rosszore -t és a kemóizist minden állatban megfigyelték az anyag példánya után. 24 órán belül még 2 állatnál még mindig megfigyelték a vörösséget, míg a könnyű kemóizist csak egy nyúlnál figyelték meg. Az összes nyúl szeme normális volt 48 órával az anyag bevezetése után. Az egyes állatok átlagos pontszáma 0,33/0,33/0,0 volt a kötőhártya -bőrpírra és 0,33/0,0/0,0 kemóizis esetén. A CLP -szabályozás által megállapított kritériumokkal összhangban az anyagot nem besorolják a szem irritálóknak.

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok

Az anyag szemirritációjára vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre, és a hasonló anyagokra vonatkozó rendelkezésre álló adatokat figyelembe vették: - szénhidrogének, C9-C11, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás - szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, <2% aromás - szénhidrogének, C12-C16, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás - szénhidrogének, C14-C19, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás - izhexadecán. A hasonló anyagokra vonatkozó összes rendelkezésre álló adat alapján a CLP-rendelet szerint a vizsgált anyag nem minősül szemirritálóknak.

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás

Ehhez az anyaghoz nincsenek bőr tudatosítási adatok. Ennek a veszélyosztálynak az értékelését úgy végezték el, hogy figyelembe vették a két hasonló anyagra vonatkozó adatokat:

-Hidrokarbonok, C11-C14, N-alcáni.

- C14-C19, izoalcans, kerékpárosok, <2% aromás.

Az ezekre vonatkozó adatok alapján a bőr tudatosságnövelő hatása kizárható.

Bőr szenzibilizáció

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Az anyag nem szenzibilizálta a bőrt egy indiai PigGlack maximalizációs tesztben.

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Az in vitro és in vivo tesztek nem hangsúlyozták a mutagén hatásait.

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Az OECD 453 iránymutatások szerinti patkányban végzett vizsgálatban nem figyeltek meg karcinogén hatásokat.

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

A szexuális működésre és a termékenységre gyakorolt káros hatás

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Az OECD 422 iránymutatások szerint egy patkányban (orális beadás) végzett vizsgálatban a szaporodásra gyakorolt hatást nem figyelték meg a maximális 1000 mg/kg/testtömeg (NOEL) maximális adagjának.

Az utódok fejlődésére gyakorolt káros hatás

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Az OECD 414 iránymutatások szerint egy patkányban végzett vizsgálatban (inhalációs beadás, 10 nap, 6 óra) végzett vizsgálatban a szaporodásra gyakorolt hatást nem figyelték meg, a maximális 5,22 mg/L koncentrációig (NOEL).

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Vape hosszantartó szűnyogírtó folyadék Classic

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Az OECD 408 iránymutatások szerint egy patkányban (orális beadás) végzett vizsgálatban nem figyeltünk meg hatást 5000 mg/kg -ig (NOAEL > 5000 mg/kg).

Az OECD 413 iránymutatások szerint a patkányon végzett szubkrém inhalálási toxicitás vizsgálatában a NOAEC 10,4 mg/L volt.

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Aspirációs mérgező

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Ez halálos lehet a lenyelés és a légzőrendszerbe való behatolás esetén.

Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok

A 40 °C-on mért, legfeljebb 20,5 mm 2 /s kinematikus viszkozitású szénhidrogének különleges veszélyt jelentenek a folyadék tüdőbe történő aspirációjával kapcsolatban, amely közvetlenül a lenyelést követően, vagy ezt követően spontán vagy indukált hányás esetén következhet be. Ilyen esetben kémiai tüdőgyulladás léphet fel, amely azonnali orvosi kezelést igényel és halálos kimenetelű lehet.

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus < 2% aromás (N/A) Viskozitás, kinematikus: 1,5-2 mm²/s (40°C-ASTM D 445)

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.

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

Az ismételt expozíció száraz bőrt és csapást okozhat.

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok

Az ismételt és hosszan tartó érintkezés bőrpírt, irritációt és kontakt dermatitist okozhat a zsírtalanító hatás miatt.

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

Pralletrin (ISO)

LC50 - Halak Esetén

0,012 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Rák 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

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás

LC50 - Halak Esetén

> 10 mg/l/96h 10-100, oncorhynchus mykiss

EC50 - Rák Esetén

> 100 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén

> 100 mg/l/72h Skeletonema costatum

Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás

LC50 - Halak Esetén

> 10 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss: > 10 - 100 mg/l - OECD 203

EC50 - Rák Esetén

> 100 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén

> 100 mg/l/72h Skeletonema costatum

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok

LC50 - Halak Esetén

> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss, OECD 203, water accommodated fraction

EC50 - Rák Esetén

> 1000 mg/l/48h Daphnia magna, water accommodated fraction

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén

> 1000 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata, OECD 201, water accommodated fraction

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

COSWELL SPA		Átdolgozási Sz.1 Felülvizsgálva 09/11/2023 Első összeállítás A nyomtatás kelte 09/11/2023 Oldal 9 / 12		HU
Vape hosszantartó szúnyogírtó folyadék Classic				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
Pralletrin (ISO)				
Vízben való oldhatóság		8,03 mg/l		
NEM gyorsan lebomló				
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás				
Gyorsan lebomló				
Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás				
Vízben való oldhatóság		< 1,2 mg/l OECD Guideline 105		
Gyorsan lebomló				
Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus anyagok, <2% aromás anyagok				
Gyorsan lebomló				
12.3. Bioakkumulációs képesség				
Pralletrin (ISO)				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		4,49 Log Kow		
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, <2% aromás				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		7,7		
Szénhidrogének, C14-C17, n-alkánok, <2% aromás				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		9,25 Log Kow OECD TG 117 - 25°C		
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:		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		
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Vape hosszantartó szúnyogirtó folyadék Classic

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

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, LIQUID, N.O.S. (Prallethrin (ISO))
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prallethrin (ISO))
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (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: (-)
IMDG:	Különleges rendelkezések: -	Korlátozott mennyiség: 5 L	
IATA:	EMS: F-A, S-F	Korlátozott mennyiség: 450 L	Csomagolási utasítás: 964
	Rakomány:	Korlátozott mennyiség: 450 L	Csomagolási utasítás: 964
	Utasok:		
	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 megkorlátozások 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

Vape hosszantartó szűnyogírtó folyadék Classic

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

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

A 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

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
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, kategória 1
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
H331	Belélegezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Vape hosszantartó szűnyogírtó folyadék Classic

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- 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.