

Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

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 Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol
Kémiai név és szinonimák 40858/2022/KBKHF

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

Leírás/Használat Rovarriasztó

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:
Szemirritáció, kategória 2 H319 Súlyos szemirritációt 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:
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
EUH208 Tartalmaz: Citral
Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 11/10/2023 A nyomtatás kelte 11/10/2023 Oldal 2 / 15 Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)	HU
Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol			
2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>			
P305+P351+P338		SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.	
P337+P313		Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.	
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)
N,N-dietil-m-toluamid			
INDEX	616-018-00-2	7 ≤ x < 8	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 LD50 Szájon át: 1892 mg/kg
EK	205-149-7		
CAS	134-62-3		
Nátrium-hidrogén-N-(1-oxododecil)-L-glutamát			
INDEX		2 ≤ x < 2,5	Eye Irrit. 2 H319
EK	249-958-3		
CAS	29923-31-7		
REACH reg.	01-2119982964-18-XXXX		
Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált			
INDEX		1 ≤ x < 1,5	Eye Irrit. 2 H319
EK			
CAS	2304455-69-2		
Citral			
INDEX	605-019-00-3	0,1 ≤ x < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EK	226-394-6		
CAS	5392-40-5		
REACH reg.	01-2119462829-23-XXXX		
Akrilsav			
INDEX	607-061-00-8	0 ≤ x < 0,05	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: D STOT SE 3 H335: ≥ 1% LD50 Szájon át: >1000 mg/kg, STA Bőrön át: 1100 mg/kg, STA Belélegzés gőzök: 11 mg/l
EK	201-177-9		
CAS	79-10-7		
REACH reg.	01-2119452449-31-XXXX		
Ciklohexán			
INDEX	601-017-00-1	0 ≤ x < 0,05	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EK	203-806-2		
CAS	110-82-7		
Etil-acetát			
INDEX	607-022-00-5	0 ≤ x < 0,05	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EK	205-500-4		
CAS	141-78-6		
REACH reg.	01-2119475103-46-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.			
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 11/10/2023 A nyomtatás kelte 11/10/2023 Oldal 3 / 15 Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)		HU
Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol				
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>				
Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll. BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal bő vízzel mosakodjunk meg. Ha az irritáció tartós, forduljunk orvoshoz. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk. BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Nehézkés lélegzés esetén azonnal hívjunk orvost. LENYELES: Azonnal forduljunk orvoshoz. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van, hacsak az orvos nem engedélyezi.				
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások				
Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.				
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése				
Nem állnak rendelkezésre információk				
5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések				
5.1. Oltóanyag				
MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz. NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK Semelyik sem.				
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek				
AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN Ne lélegezze be az égéstermékeket.				
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat				
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának a hulladéktávolítását 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. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.				
6.4. Hivatkozás más szakaszokra				
A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

 EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

Guaber S.R.L						Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 11/10/2023 A nyomtatás kelte 11/10/2023 Oldal 5 / 15 Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)				HU
Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol										
8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem ... / >>										
Ciklohexán										
Küszöbérték										
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm					
AGW	DEU	700	200	2800	800					
MAK	DEU	700	200	2800	800					
VLA	ESP	700	200							
VLEP	FRA	700	200	1300	375	11				
AK	HUN	700								
GVI/KGVI	HRV	700	200			BŐR				
VLEP	ITA	350	100							
TGG	NLD	700		1400						
VLE	PRT	700	200							
MV	SVN	700	200	2800	800					
WEL	GBR	350	100	1050	300					
OEL	EU	700	200							
TLV-ACGIH		344	100							
Etil-acetát										
Küszöbérték										
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm					
AGW	DEU	730	200	1460	400					
MAK	DEU	750	200	1500	400					
VLA	ESP	734	200	1468	400					
VLEP	FRA	734	200	1468	400					
AK	HUN	734		1468						
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400					
VLEP	ITA	734	200	1468	400					
TGG	NLD	734		1468						
VLE	PRT	734	200	1468	400					
MV	SVN	734	200	1468	400					
WEL	GBR	734	200	1468	400					
OEL	EU	734	200	1468	400					
TLV-ACGIH		1441	400							
Akrilsav										
Küszöbérték										
Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm					
AGW	DEU	30	10	30 (C)	10 (C)					
MAK	DEU	30	10	30	10					
VLEP	FRA	29	10	59	20					
AK	HUN	29		59		CK: 1 min				
GVI/KGVI	HRV	29	10	59	20	KGVI: 1 min				
VLEP	ITA	29	10	59	20	BŐR				
TGG	NLD	29		59		STEL: 1 min				
VLE	PRT	29	10	59	20	TGG: 1 min				
WEL	GBR	29	10	59	20	STEL: 1 min				
OEL	EU	29	10	59	20	STEL: 1-minute				
TLV-ACGIH		6	2			STEL: 1'				
BŐR										
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC										
Referencia érték édesvízben						0,003	mg/l			
Referencia érték tengervízben						0,0003	mg/l			
Referencia érték édesvízi üledékekhez						0,024	mg/kg/d			
Referencia érték tengeri üledékekhez						0,002	mg/kg/d			
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz						0,9	mg/l			
Referencia érték táplálkozási lánchoz (másodlagos mérgezés)						0,03	mg/kg			
Referencia érték szárazföldi környezethez						1	mg/kg/d			
Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL										
Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások					
	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus	Lokális akut	Szisztem akut	Lokális krónikus	Szisztem krónikus		
Szájon át			1,2	0,4						
			mg/kg bw/d	mg/kg bw/d						
Belélegezve			3,6	3,6			30	30		
			mg/m3	mg/m3			mg/m3	mg/m3		
EPY 11.5.0 - SDS 1004.1										

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 11/10/2023 A nyomtatás kelte 11/10/2023 Oldal 6 / 15 Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)		HU
Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol				
8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem ... / >>				
N,N-dietil-m-toluamid				
Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC				
Referencia érték édesvízben	0,043	mg/l		
Referencia érték tengervízben	0,0043	mg/l		
Referencia érték édesvízi üledékekhez	0,0741	mg/kg		
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,00741	mg/kg		
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás	VND			
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	10	mg/l		
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,0379	mg/kg		
Referencia érték légkörhöz	NEA			
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. A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk 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. Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról. KEZEK VÉDELME A kezét 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 előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-idej 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 kezelt 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 arcmaszk 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 szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarcok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott. Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását. A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.				
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok				
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk				
Tulajdonságok		Érték	Információk	
Halmazállapot		folyékony		
Szín		fehér		
Szag		jellegzetes		
Olvadáspont / fagyáspont		nem áll rendelkezésre		
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		6		
Kinematikus viszkozitás		nem áll rendelkezésre		
Oldékonyság		nem alkalmazható		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		nem áll rendelkezésre		
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 11/10/2023 A nyomtatás kelte 11/10/2023 Oldal 7 / 15 Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)		HU
Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol				
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok ... / >>				
Gőznyomás		nem áll rendelkezésre		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség		1 g/cm3		
Relatív gőzsűrűség		nem áll rendelkezésre		
Részecskejellemzők		nem alkalmazható		
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.				
Etil-acetát				
Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.				
Akrilsav				
Tartsa távol: oxidálószerke.Kevesebb mint 13°C/55°F hőmérsékletet tart.Polimerizálhat ha a következőknek van kitéve: hő.				
N,N-dietil-m-toluamid				
Ez egy instabil termék, amely UV-sugárzással reakcióba lép. Reakcióba léphet egyes festékekkel vagy műanyagokkal.				
10.2. Kémiai stabilitás				
A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.				
N,N-dietil-m-toluamid				
Víz jelenlétében lassan hidrolizálódik.				
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége				
Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.				
Ciklohexán				
Heves reakcióba léphet a következőkkel: erős oxidánsok,folyékony nitrogén-monoxid.Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.				
Etil-acetát				
Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: alkálifémek,hidridek,óleum.Heves reakcióba léphet a következőkkel: fluor,erős oxidálószerke,klórkénsav,kálium-terc-butoxid.Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: levegő.				
Akrilsav				
Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: oxidálószerke,oxigén,peroxidok.Érintkezéskor polimerizálhat a következőkkel: alkáli-hidroxidok,aminok,ammónium,kénsav.Robbanásveszélyes elegyet alkot a következőkkel: meleg levegő.				
10.4. Kerülendő körülmények				
Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.				
Etil-acetát				
Kerülje az expozíciót a következőkkel: fény,hőforrások,nyílt láng.				
Akrilsav				
Kerülje az expozíciót a következőkkel: fény,hőforrások,nyílt láng.Kerülje az érintkezést a következőkkel: oxigén.				
N,N-dietil-m-toluamid				
Páratartalom és fényhatás.				
10.5. Nem összeférhető anyagok				
Ciklohexán				
Nem összeférhető anyagok: természetes gumik,neoprén,poli-vinil-klorid,polietilén.				
Etil-acetát				
Inkompatibilis a következőkkel: savak,bázisok,erős oxidánsok,alumínium,nitrátok,klórkénsav.Nem összeférhető anyagok: műanyag anyagok.				
Akrilsav				
Inkompatibilis a következőkkel: peroxidok,oxidálószerke,erős savak,erős bázisok,aminok,vas-sók,óleum,klórkénsav.				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Guaber S.R.L

Átdolgozási Sz.3
Felülvizsgálva 11/10/2023
A nyomtatás kelte 11/10/2023
Oldal 8 / 15
Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)

HU

Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség ... / >>

N,N-dietil-m-toluamid

Erős oxidálószeres, erős savak, erős bázisok, erős redukálószeres.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

N,N-dietil-m-toluamid

Ha bomlásig hevítik, mérgező nitrogén-oxid-gőzök keletkeznek belőle.

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

Ciklohexán

Munkavállalók: belégzés; bőrrel való érintkezés. POPULÁCIÓ: szennyezett élelmiszer vagy víz lenyelése; környezeti levegő belégzése; az anyagot tartalmazó termékek bőrrel való érintkezése.

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

Ciklohexán

Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát, és a bőrön keresztül felszívódhat; neuroleptikus hatása nagy dózisban jelentkezhet, és nagyrészt a ciklohexanon metabolitjának köszönhető.

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Ciklohexán

Az anyag erősítheti az olyan szerek hatását, mint a tri-ortho-korezil-foszfát (TOCP).

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belégzés) a keverékből:

ATE (Szájon át) a keverékből:

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

>2000 mg/kg

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Nátrium-hidrogén-N-(1-oxododecil)-L-glutamát

LD50 (Bőrön át):

LD50 (Szájon át):

> 5000 mg/kg

> 2000 mg/kg

Ciklohexán

LD50 (Bőrön át):

LD50 (Szájon át):

LC50 (Belégzés gőzök):

> 2000 mg/kg Rabbit

> 5000 mg/kg Rat

> 32,88 mg/l/4h Rat

Etil-acetát

LD50 (Szájon át):

> 5000 mg/kg

Akrilsav

LD50 (Bőrön át):

STA (Bőrön át):

> 2000 mg/kg Rabbit

1100 mg/kg becslés a CLP I. mellékletének 3.1.2. táblázatából
(a keverék akut toxicitási becslésének kiszámításához használt ábra)

LD50 (Szájon át):

LC50 (Belégzés gőzök):

> 1000 mg/kg Rat

> 5,1 mg/l/4h Rat

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált

LD50 (Bőrön át):

LD50 (Szájon át):

LC50 (Belégzés gőzök):

> 2000 mg/kg Ratto (OECD 402)

> 2000 mg/kg Ratto (OECD 420)

10,4 mg/l/4h Stimata utilizzando il valore di LD50 orale

EPY 11.5.0 - SDS 1004.1

Guaber S.R.L

Átdolgozási Sz.3
Felülvizsgálva 11/10/2023
A nyomtatás kelte 11/10/2023
Oldal 9 / 15
Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)

HU

Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Citral

LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):

2250 mg/kg
4960 mg/kg

N,N-dietil-m-toluamid

LD50 (Bőrön át):
LD50 (Szájon át):
LC50 (Belélegzés ködök/porok):

> 5000 mg/kg ratto
1892 mg/kg ratto
> 2,02 mg/l/4h ratto

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált

Az anyag bőrirritációját nyúlón végzett in vivo vizsgálatban értékelték; a vizsgálatot a 404. OECD-irányelv szerint végezték. Ennek eredményeként enyhe bőrirritációt figyeltek meg, ami nem volt elegendő a CLP-rendelet kritériumai szerinti besoroláshoz.

N,N-dietil-m-toluamid

Egy humán vizsgálatban a hígítatlan anyaggal való érintkezés nem okozott irritációt. A nyulakon végzett vizsgálatok akut expozíció esetén enyhe irritációt mutattak ki (INRS, 2014). Sertéseken és patkányokon végzett 90 napos bőrgyógyászati vizsgálatok során 100 mg/testtömegkilogramm/nap adaggal kezelt sertéseken és patkányokon bőrpír, szárazság, hiperkeratózis, hegesedés és szőrhullás volt megfigyelhető (INRS, 2014). Az anyag enyhén irritálja a bőrt, és a Skin Irritant 2 H315 kategóriába sorolták (ECHA CAR DEET, 2010).

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemirritációt okoz

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált

Az anyag szemirritációját nyúl szemén végzett in vivo vizsgálatban vizsgálták; a vizsgálatot az OECD 405. útmutatója szerint végezték. Az anyag a szemet mérsékelten irritáló hatásúnak bizonyult, és a CLP-rendelet szerint a szemet irritáló 2 H319 kategóriába sorolták.

N,N-dietil-m-toluamid

Embereknél a közvetlen érintkezés irritáló hatású (HSDB, 2019). A nyúl szemében történő alkalmazás kötőhártya-gyulladást, szaruhártya-áttetszést és a szivárványhártya gyulladását okozza, amely 14 napon belül visszafordítható (INRS, 2014). Az anyagot a CLP-rendelet szerint a szemet irritáló 2 H319 osztályba sorolták.

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Allergiás reakciót válthat ki.
Tartalmaz:
Citral

Bőr szenzibilizáció

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált

Az anyag bőrszenzibilizációját az OECD 406-os iránymutatása szerint értékelték, és ennek eredményeként az anyag a CLP-rendelet szerint nem minősül bőrszenzibilizálónak.

N,N-dietil-m-toluamid

Nincs érzékenyítő ereje (INRS, 2014). A tengerimalacokon végzett Buehler-teszt nem mutatta ki az N,N-dietil-m-toluamid szenzibilizáló potenciálját (INRS, 2014)

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált

Az anyag negatív volt a 471. OECD-irányelv szerint baktériumokon végzett reverziós tesztekben.

N,N-dietil-m-toluamid

Baktériumok in vitro génmutációja: Negatív. In vitro citogenitás emlőssejteken: Negatív. In vitro génmutáció emlőssejteken: Két külön vizsgálatban negatív.

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

N,N-dietil-m-toluamid

2 éves vizsgálat patkányokon és 18 hónapos vizsgálat egereken: a legmagasabb vizsgált dózisszintekig nem észleltek kezeléssel összefüggő hatásokat (daganatokat).

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

A szexuális működésre és a termékenységre gyakorolt káros hatás

N,N-dietil-m-toluamid

Bár van némi utalás az anyag heretoxicitására, a rendelkezésre álló adatok nem elegendőek a megfelelő értékeléshez (ECHA, 2017).

Az utódok fejlődésére gyakorolt káros hatás

N,N-dietil-m-toluamid

Az eddigi vizsgálatok nem mutatták ki az anyag toxicitását (ECHA, 2017).

A laktációra gyakorolt vagy a laktáción keresztül fellépő hatások

N,N-dietil-m-toluamid

Nem állnak rendelkezésre adatok a laktációra vagy a laktáción keresztül kifejtett hatásokról.

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

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

Használjuk a normál ipari munkelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

12.1. Toxicitás

Nátrium-hidrogén-N-(1-oxododecil)-L-glutamát

LC50 - Halak Esetén

195 mg/l/96h Leuciscus idus

EC50 - Rákok Esetén

246 mg/l/48h Daphnia magna

Ciklohexán

LC50 - Halak Esetén

4,53 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Rákok Esetén

0,9 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén

0,95 mg/l/72h Chlorella vulgaris

Akrilsav

LC50 - Halak Esetén

27 mg/l/96h Salmo gairdneri

EC50 - Rákok Esetén

47 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén

0,13 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált

LC50 - Halak Esetén

> 35 mg/l/96h Danio rerio (OECD 203)

EC50 - Rákok Esetén

> 26 mg/l/48h Daphnia Magna (OECD 202)

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén

> 37 mg/l/72h Pseudokirchneriella (OECD 201)

Citral

LC50 - Halak Esetén

6,78 mg/l/96h

EC50 - Rákok Esetén

6,8 mg/l/48h

EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén

103,8 mg/l/72h

12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>

N,N-dietil-m-toluamid	
LC50 - Halak Esetén	97 mg/l/96h <i>Brachydanio rerio</i>
EC50 - Rákok Esetén	75 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	41 mg/l/72h <i>Selenastrum capricornutum</i>

N,N-dietil-m-toluamid
A DEET illékony anyag, gőznyomása 32,4 °C-on 0,64 Pa (ECHA RAC Opinion, 2017). Hidrolízissel szemben stabil. Vízben nem fotodegradálódik (ECHA RAC Opinion, 2017). Biológiaiag gyorsan lebomlik talajban és vízben (az OECD 301B iránymutatás szerinti vizsgálat) (ECHA RAC Opinion, 2017)

Nátrium-hidrogén-N-(1-oxododecil)-L-glutamát	
Potenciálisan lebomló	>80%

Ciklohexán	
Vízben való oldhatóság	0,1 - 100 mg/l
Gyorsan lebomló	77%

Etil-acetát	
Vízben való oldhatóság	> 10000 mg/l
Gyorsan lebomló	

Akrilsav	
Vízben való oldhatóság	1000000 mg/l
Gyorsan lebomló	

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált
Gyorsan lebomló

Citral	
Vízben való oldhatóság	420 mg/l
Gyorsan lebomló	

N,N-dietil-m-toluamid	
Vízben való oldhatóság	11200 mg/l
Gyorsan lebomló	

Ciklohexán	
Megoszlási együttható: oktanol/víz	3,44
BCF	167

Etil-acetát	
Megoszlási együttható: oktanol/víz	0,68
BCF	30

Akrilsav	
Megosztlási együttható: oktanol/víz	0,46
BCF	0,491

Citral
Megoszlási együttható: oktanol/víz 2,76 Log Kow

N,N-dietyl-m-toluamid	
Megoszlási egyúthható: oktanol/víz	2,4 Log Kow
BCF	22

N,N-dietil-m-toluamid
A Koc = 43,3 érték az N,N-dietil-m-toluamid (DEET) esetében a talajban való nagyfokú mobilitást jelzi (ECHA, 2017). A Henry-állandó értéke alacsony illékonyaságot jelez vízből és nedves talajból normál környezeti feltételek mellett (ECHA, 2017).

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 11/10/2023 A nyomtatás kelte 11/10/2023 Oldal 12 / 15 Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)		HU
Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
Ciklohexán				
Megoszlási együttható: talaj/víz		2,89		
Akrilsav				
Megoszlási együttható: talaj/víz		0,78		
N,N-dietil-m-toluamid				
Megoszlási együttható: talaj/víz		43,3 l/kg		
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. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.				
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk				
A termék a veszélyes áruk közúti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.				
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
nem alkalmazható				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
nem alkalmazható				
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
nem alkalmazható				
14.4. Csomagolási csoport				
nem alkalmazható				
14.5. Környezeti veszélyek				
nem alkalmazható				
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések				
nem alkalmazható				
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.3 Felülvizsgálva 11/10/2023 A nyomtatás kelte 11/10/2023 Oldal 13 / 15 Felülvizsgált revízió2 (Felülvizsgálva 01/06/2023)		HU
Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol				
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:		Nincs		
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint				
Termék				
Pont	3 - 40			
Tartalmazott anyagok				
Pont	75			
(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról				
nem alkalmazható				
A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok				
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ 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:				
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2			
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3			
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4			
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, kategória 1			
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, kategória 1A			
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2			
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2			
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3			
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1			
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			
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.			
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.			
H302	Lenyelve ártalmas.			
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.			
H332	Belélegezve ártalmas.			
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.			
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.			
H319	Súlyos szemirritációt okoz.			
H315	Bőrirritáló hatású.			
H335	Légúti irritációt okozhat.			
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.			
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.
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
- 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)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap

Vape Derm Herbál szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- 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 / 08 / 10 / 11 / 12 / 16.