

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

Biztonsági adatlap

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

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

1.1. Termékazonosító

Elnevezés
Kémiai név és szinonimák

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet
40869/2022/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
Cím
Helység és állam

Guaber S.R.L
via P.Gobetti, 4
40050 Funo di Argelato
Italy
tel: +39 0516649111
fax: +39 0516649251

(BO)

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

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
H317

Súlyos szemirritációt okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101
P102
P270
P273
P301+P310

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Gyermekektől elzárva tartandó.
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .

Guaber S.R.L

Átdolgozási Sz.4
Felülvizsgálva 13/10/2023
A nyomtatás kelte 13/10/2023
Oldal 2 / 17
Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 25/07/2023)

HU

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

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.

P333+P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501

A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a szabályozásnak megfelelően nemzeti.

Tartalmaz:

Levendula illóolaj
Hexil-szalicilát
Imidazolidinil-urea

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)
Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált		
INDEX	8 ≤ x < 9	Eye Irrit. 2 H319
EK		
CAS	2304455-69-2	
Etanol		
INDEX	603-002-00-5	4,5 ≤ x < 5
EK	200-578-6	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
CAS	64-17-5	Eye Irrit. 2 H319: ≥ 50%
REACH reg.	01-2119457610-43-XXXX	
Levendula illóolaj		
INDEX	2 ≤ x < 2,5	Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412
EK	289-995-2	
CAS	8000-28-0	
REACH reg.	01-2120746582-51-XXXX	
Imidazolidinil-urea		
INDEX	0,3 ≤ x < 0,35	Skin Sens. 1B H317
EK	254-372-6	
CAS	39236-46-9	
REACH reg.	01-2119983788-11-XXXX	
Hexil-szalicilát		
INDEX	0,15 ≤ x < 0,2	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EK	228-408-6	
CAS	6259-76-3	
REACH reg.	01-2119638275-36-XXXX	
Akrilsav		
INDEX	607-061-00-8	0 ≤ x < 0,05
EK	201-177-9	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
CAS	79-10-7	STOT SE 3 H335: ≥ 1%
REACH reg.	01-2119452449-31-XXXX	LD50 Szájon át: >1000 mg/kg, STA Bőrön át: 1100 mg/kg, STA Belélegzés gőzök: 11 mg/l
Ciklohexán		
INDEX	601-017-00-1	0 ≤ x < 0,05
EK	203-806-2	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
CAS	110-82-7	

EPY 11.5.0 - SDS 1004.1

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

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

Etil-acetát

INDEX 607-022-00-5 $0 \leq x < 0,05$

EK 205-500-4

CAS 141-78-6

REACH reg. 01-2119475103-46-XXXX

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

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

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsákat. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át.

Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.

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

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

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

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk

5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárát lehet használni a gyúlékony gőzök szétosztatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. Ne lélegezze be az égéstermégeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

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

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

VÉDŐFELSZERELÉS

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

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 13/10/2023 A nyomtatás kelte 13/10/2023 Oldal 4 / 17 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 25/07/2023)	HU
Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet			
6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál ... / >>			
Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.			
6.4. Hivatkozás más szakaszokra			
A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.			
7. SZAKASZ Kezelés és tárolás			
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések			
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. Nagy méretű tartályok esetén az áttöltés művelete alatt földeljük le, és viseljünk antistatikus cipőt. A folyadék erős mozgása és gyors folyása a csövekben és berendezésekben elektrosztatikus töltet képződését és felhalmozódását eredményezheti. A tűz- és robbanásveszély elkerülése végett, a mozgatusuk során soha ne használjunk sűrített levegőt. Óvatosan nyissuk fel a tartályokat, mert nyomás alatt lehetnek. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.			
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. 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			
8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem			
8.1. Ellenőrzési paraméterek			
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	
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021	
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS	
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit	
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos	
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)	
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)	
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.	
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022	

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

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,29	µg/l
Referencia érték tengervízben	0,029	µg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	0,109	mg/kg/d
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,0109	mg/kg/d
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	0,2	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,022	mg/kg/d

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			

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			

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

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

Hexil-szalicilát

Referencia érték édesvízben	357	ng/L
Referencia érték tengervízben	35,7	ng/L
Referencia érték édesvízi üledékekhez	272	µg/kg/dw
Referencia érték tengeri üledékekhez	27,2	µg/kg/dw
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás	3,57	µg/L
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	10	mg/l
Referencia érték szárazföldi környezethez	54,2	µg/L/dw

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

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

Etanol

Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
AK	HUN	1900		3800		
GVI/KGVI	HRV	1900	1000			
TGG	NLD	260		1900		BŐR
MV	SVN	960	500	1920	1000	
WEL	GBR	1920	1000			
TLV-ACGIH				1884	1000	

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,96	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,79	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	3,6	mg/kg/d
Referencia érték tengeri üledékekhez	2,9	mg/kg/d
Referencia érték vízre, szakaszos kiadás	VND	
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	580	mg/l
Referencia érték táplálkozási láncához (másodlagos mérgezés)	380	mg/kg
Referencia érték szárazföldi környezethez	0,63	mg/kg/d
Referencia érték légkörhöz	NPI	

Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	akut	krónikus	krónikus
Szájon át				87 mg/kg bw/d				
Belélegezve				114 mg/m3	1900 mg/m3			950 mg/m3
Bőrön át				206 mg/kg bw/d				343 mg/kg bw/d

Rövidítések:

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

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi 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 II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezét 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 álarok 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 sürgőshelyzet 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

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 13/10/2023 A nyomtatás kelte 13/10/2023 Oldal 8 / 17 Felülvizsgált revizió3 (Felülvizsgálva 25/07/2023)	HU
Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet			
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	7		
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre		
Oldékonyság	nem alkalmazható		
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre		
Gőznyomás	nem alkalmazható		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,985 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.			
10.2. Kémiai stabilitás			
A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.			
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége			
A gőzök levegővel robbanó elegyekett képezhetnek.			
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.			
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 13/10/2023 A nyomtatás kelte 13/10/2023 Oldal 9 / 17 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 25/07/2023)	HU
Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet			
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség ... / >>			
Imidazolidinil-urea Kerülje az érintkezést a következőkkel: oxidálószer.			
Etanol Levegővel robbanásveszélyes keverékeket képez (Pohanish, 2009). Erős oxidálószerekkel és erős savakkal, bázisokkal, erős peroxidokkal, ecetsav-anhidriddel, acetil-bromiddal, acetil-kloriddal, alifás aminokkal, bróm-pentafluoriddal, kalcium-oxiddal (égetett mész), cézium-oxiddal, klór-perkloráttal, diszulfonil-difluoriddal, etilén-glikol-metil-éterrel, jód-heptafluoriddal, izocianátokkal, nitrozil-perkloráttal, perklorátokkal, platínával, diplatín-fekete katalizátorral heves reakcióba léphet. kálium-ert-butoxid, kálium, kálium-oxid, kálium-peroxid, kálium-szuperoxid; foszfor(III)-oxid, ezüst-nitrát, ezüst-oxid, kénsav, oleum, nátrium, nátrium-hidrazid, nátrium-peroxid, szulfinil-cianamid, tetraklór-szilán, s-triazin-2,4,6-triol, trietoxid-alumínium-tribromid, trietil-alumínium, urán-fluorid, xenon-tetrafluorid (Pohanish, 2009). Koncentrált hidrogén-peroxiddal keverve erős robbanóanyagot képez. A higany-nitrát(II)-vel való keverék robbanásveszélyes fulminát higanyt képez. Perklorátokkal, magnézium-perkloráttal (etil-perklorát formában), ezüst-perkloráttal robbanásveszélyes komplexeket képez (Pohanish, 2009). Hipoklórsavval vagy klórral reagálva robbanásveszélyes, hőre érzékeny etil-hipokloritot képez (amely hidegben bomlik) (Pohanish, 2009).			
10.4. Kerülendő körülmények			
Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerüljünk bármiféle gyújtóforrást.			
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.			
Imidazolidinil-urea A termék higroszkópos, véd a nedvességtől.			
Etanol Az anyag áramlása vagy keverése az alacsony vezetőképesség miatt elektrosztatikus töltéseket hozhat létre (Pohanish, 2009). Fűtés, nyílt lángok és szikrák. A szellőzés hiánya. A levegőnek való kitettség. Nem megfelelően lezárt tartályok.			
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,oxidálószer,erős savak,erős bázisok,aminok,vas-sók,óleum,klórkénsav.			
Etanol Erős oxidálószer. Perklorátok, peroxidok, ezüst-oxid, hidrogén-peroxid, kálium, nátrium, klór, permanganát vagy kromát savas oldatokban, ruténium-oxid, urán-hexafluorid, jód vagy bróm-pentafluorid, króm-klorid, heptafluorid. acetil-bromid vagy -klorid, diszulfonil-difluorid, platina, salétromsav, peroxidok, kalcium-hipoklorit, klór-oxidok, ezüst-nitrát, dikálium-dioxid, tetrafoszfor-hexaoxid, króm-trioxid, fluornitrát, erős oxidálószer.			
10.6. Veszélyes bomlástermékek			
Hőbomlásra vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan káros gázok és gőzök szabadulhatnak fel.			
Imidazolidinil-urea Kis mennyiségű formaldehidet szabadíthat fel.			
Etanol Égése során irritáló, maró és/vagy mérgező gőzök keletkeznek.			
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			
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

11. SZAKASZ Toxikológiai 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:

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)

Levendula illóolaj

LD50 (Bőrön át): > 5000 mg/kg

Ciklohexán

LD50 (Bőrön át): > 2000 mg/kg Rabbit

LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Belégzés gőzök): > 32,88 mg/l/4h Rat

Etil-acetát

LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg

Akrilsav

LD50 (Bőrön át): > 2000 mg/kg Rabbit

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

LD50 (Szájon át): > 1000 mg/kg Rat

LC50 (Belégzés gőzök): > 5,1 mg/l/4h Rat

Hexil-szalicilát

LD50 (Bőrön át): 5000 mg/kg

LD50 (Szájon át): 5000 mg/kg

Imidazolidinil-urea

LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg ratto

Etanol

LD50 (Bőrön át): 15800 mg/kg rabbit

LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg rat

LC50 (Belégzés gőzök): 120 mg/l/4h rat

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált

LD50 (Bőrön át): > 2000 mg/kg Ratto (OECD 402)

LD50 (Szájon át): > 2000 mg/kg Ratto (OECD 420)

LC50 (Belégzés gőzök): 10,4 mg/l/4h Stimata utilizzando il valore di LD50 orale

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.

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemirritációt okoz

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Etanol

Az anyag a szemet irritálja, mind közvetlen érintkezéskor, mind a magas gőzkoncentrációnak való kitettséget követően (IPCS, 2000; OECD, 2004). Embereknél az etanollal való közvetlen szemkontaktus fájdalmat, könnyezést, a szaruhártya hámjának elváltozását és kötőhártya hiperémiát okoz; az idegen test érzése a szemben 1-2 napig tarthat, de általában a gyógyulás spontán, gyors és teljes (INRS, 2011; OECD, 2004). A nyúl szemében a tiszta etanol mérsékelt szemirritációt okoz, amely enyhe szaruhártya-áttranszmissziós és mérsékelt vagy súlyos kötőhártya-gyulladásban nyilvánul meg. Ezek a hatások kevesebb mint 14 nap alatt visszafordíthatók [OECD TG 405] (INRS, 2011; OECD, 2004).

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 mérsékelt irritáló hatásúnak bizonyult, és a CLP-rendelet szerint a szemet irritáló 2 H319 kategóriába sorolták.

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Bőrzérzékenységet kiváltó anyag

Bőr szenzibilizáció

Imidazolidinil-urea

Mind az imidazolidinil urea, mind a vele szorosan rokon vegyület, a diazolidinil urea képes formaldehidet kibocsátani, amely anyagról ismert, hogy erős bőrzérzékenységet okozó anyag.

Az imidazolidinil urea az állatokon végzett szenzibilizációs vizsgálatok során pozitív eredményt mutatott, és bár az emberi adatok a bőrszenzibilizáció gyenge potenciáljára utalnak, a diazolidinil urea vagy a formaldehiddel szembeni keresztérzékenység fennállhat. Következésképpen az imidazolidinil urea alkalmasnak tekinthető arra, hogy emberekben bőrszenzibilizációs reakciókat váltson ki. Ezért a szakirodalomban rendelkezésre álló adatok alátámasztják az imidazolidinil urea bőrzérzékenységet okozó anyagként való besorolását (NICNAS, 2005).

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.

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.

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Etanol

Az alkoholtartalmú italok túlzott fogyasztása összefüggésbe hozható a gyomor-bélrendszer, a máj, a hasnyálmirigy és - nők esetében - az emlő rákos megbetegedéseivel. A jelenleg rendelkezésre álló adatok azonban nem meggyőzőek az ipari és fogyasztói termékekben lévő etanol e veszélyességi osztályba történő besorolásához.

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

A szexuális működésre és a termékenységre gyakorolt káros hatás

Etanol

Az alkoholtartalmú italok túlzott fogyasztása összefüggésbe hozható a férfi és női termékenység megváltozásával. A jelenleg rendelkezésre álló adatok azonban nem meggyőzőek az ipari és fogyasztói termékekben lévő etanol e veszélyességi osztályba történő besorolásához.

Az utódok fejlődésére gyakorolt káros hatás

Etanol

Az alkoholtartalmú italok túlzott fogyasztása veleszületett rendellenességekkel és fejlődési változásokkal járhat. A jelenleg rendelkezésre álló adatok azonban nem meggyőzőek az ipari és fogyasztói termékekben lévő etanol e veszélyességi osztályba történő besorolásához.

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Etanol

Embereknél az etanol lenyeléssel történő akut mérgezés esetén további neuropszichés károsodást okoz, kezdeti mérgezéssel, kisagyi típusú motoros koordinációzavarral és a kóráig terjedő álomossággal (INRS, 2011). A magas gőzkoncentrációk belégzése a légutak irritációját okozhatja (IPCS, 2000). A jelenleg rendelkezésre álló adatok azonban nem meggyőzőek az ipari és fogyasztói termékekben lévő etanol e veszélyességi osztályba történő besorolásához.

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERV TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Etanol

Az alkoholos italok folyamatos, nagy mennyiségű fogyasztása a központi és a perifériás idegrendszerben (enkefalopátia, polineuropátia), a gyomor-bélrendszerben (májzsírosodás és májcirrózis, krónikus gyomorhurut, hasnyálmirigy-gyulladás) és a szív- és érrendszerben (szívizomkárosodás, magas vérnyomás) mérgezéshez vezet (INRS, 2011). A jelenleg rendelkezésre álló adatok azonban nem meggyőzőek az ipari és fogyasztói termékekben lévő etanol e veszélyességi osztályba történő besorolásához.

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

Levendula illóolaj

LC50 - Halak Esetén	29,173 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	21,995 mg/l/48h
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	13 mg/l/72h

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

Hexil-szalicilát

EC50 - Rákok Esetén	357 µg/L
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	> 280 µg/L

Imidazolidinil-urea

LC50 - Halak Esetén	> 220 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén	58 mg/l/48h Daphnia magna (dato su analogo strutturale)

Etanol

LC50 - Halak Esetén	13000 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - Rákok Esetén	12340 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén	275 mg/l/72h Chlorella vulgaris
Krónikus NOEC rákok esetén	> 10 mg/l Daphnia magna

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)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 13/10/2023 A nyomtatás kelte 13/10/2023 Oldal 13 / 17 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 25/07/2023)		HU
Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet				
12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>				
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				
Imidazolidinil-urea				
Vízben való oldhatóság		> 700000 mg/l		
Potenciálisan lebomló				
Etanol				
Vízben való oldhatóság		1000 - 10000 mg/l		
Gyorsan lebomló				
Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált				
Gyorsan lebomló				
12.3. Bioakkumulációs képesség				
Ciklohexán				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		3,44		
BCF		167		
Etil-acetát				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		0,68		
BCF		30		
Akrilsav				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		0,46		
BCF		0,491		
Imidazolidinil-urea				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		-8,28 Log Kow		
Etanol				
Megoszlási együttható: oktanol/víz		-0,35		
12.4. A talajban való mobilitás				
Ciklohexán				
Megoszlási együttható: talaj/víz		2,89		
Akrilsav				
Megoszlási együttható: talaj/víz		0,78		
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				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 13/10/2023 A nyomtatás kelte 13/10/2023 Oldal 14 / 17 Felülvizsgált revízió3 (Felülvizsgálva 25/07/2023)		HU
Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet				
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				
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				
Pont3 - 40				
Tartalmazott anyagok				
Pont75				
(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.				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Guaber S.R.L		Átdolgozási Sz.4 Felülvizsgálva 13/10/2023 A nyomtatás kelte 13/10/2023 Oldal 15 / 17 Felülvizsgált revizió3 (Felülvizsgálva 25/07/2023)		HU
Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet				
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>				
Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)				
Nincs				
Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:				
Nincs				
A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:				
Nincs				
A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:				
Nincs				
Egészségügyi ellenőrzés				
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. 1B	Bőr szenzibilizáció, kategória 1B			
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1			
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1			
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2			
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3			
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.			
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.			
H412	Ártalmas 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 Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere				
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat				
- IC50: közepes gátló koncentráció				
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata				
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14				

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- 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
- 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.

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:
A következő rovatokban történtek változások:
02 / 03.