

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 Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet
Kémiai név és szinonimák 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 Guaber S.R.L
Cím Via C.Amoretti 78
Helység és állam 20157 Milano (MI)
Italy
tel: +39 0516649111
fax: +39 0516649251Az 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: Hexyl Salicylate
Imidazolidinyl urea
Linalool
Linalyl acetate
Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

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

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .
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.
P501	A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális szabályozásnak megfelelően nemzeti

2.3. Egyéb veszélyek

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

A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat \geq 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	$8 \leq x < 9$	Eye Irrit. 2 H319
EK	255-953-7	
CAS	2304455-69-2	
Etanol		
INDEX	$5 \leq x < 6$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
EK	200-578-6	Eye Irrit. 2 H319: $\geq 50\%$
CAS	64-17-5	
REACH reg.	01-2119457610-43-xxxx	
Linalool		
INDEX	$0,7 \leq x < 0,8$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, EUH208
EK	201-134-4	
CAS	78-70-6	
REACH reg.	01-2119474016-42-xxxx	
Linalyl acetate		
INDEX	$0,7 \leq x < 0,8$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, EUH208
EK	204-116-4	
CAS	115-95-7	
REACH reg.	01-2119454789-19-xxxx	
Imidazolidinyl urea		
INDEX	$0,3 \leq x < 0,35$	Skin Sens. 1B H317
EK	254-372-6	
CAS	39236-46-9	
Hexyl Salicylate		
INDEX	$0,15 \leq x < 0,2$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EK	228-408-6	
CAS	6259-76-3	
REACH reg.	01-211938275-36-0007	

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 lencséket. 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 bő vízzel mosakodjunk meg. Ha az irritáció tartós, forduljunk orvoshoz. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.

BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Nehézkedő lélegzés esetén azonnal hívjunk orvost.

LENYELÉS: Azonnal forduljunk orvoshoz. Csak orvosi utasításra hánytassunk. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

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

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

Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárárt lehet használni a gyúlékony gőzök szétoszlatására 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 égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljük mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtjük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának a hulladékeltávolítását az érvényes előírások szerint végezzük.

VÉDŐFELSZERELÉS

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

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.

A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljük 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.

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 viseljük 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

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet**7. SZAKASZ Kezelés és tárolás ... / >>**

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)
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
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)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

Hexyl Salicylate**Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC**

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 lánchoz (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	1900			950
				mg/m3	mg/m3			mg/m3
Bőrön át				206				343
				mg/kg bw/d				mg/kg bw/d

Linalool

Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	0,2	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,02	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	2,22	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	0,222	mg/kg
Referencia érték STP mikroorganizmusokhoz	10	mg/l

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				2,49				
				mg/kg bw/d				
Belélegezve				4,33				24,58
				mg/m3				mg/m3
Bőrön át				1,25	3		3	3,5
				mg/kg bw/d	mg/cm2		mg/kg/d	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 kérjük 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.

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

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

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-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 arcmaszki 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 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	Krém	
Szín	fehér	
Szag	nem áll rendelkezésre	
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	> 60 °C	
Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	7	
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Dinamikus viszkozitás	1500-3000	
Oldékonyság	nem alkalmazható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	nem alkalmazható	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,985 g/cm ³	
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.

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet**10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség ... / >>****10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanó elegyeket képezhetnek.

Imidazolidinyl urea

Kerülje az érintkezést a következőkkel: oxidálószer.

Etanol

Levegővel robbanásveszélyes keveréket képez (Pohanish, 2009). Erős oxidálószerrel és erős savakkal, bázisokkal, erős peroxidokkal, ecetsav-anhidriddel, acetyl-bromiddal, acetyl-kloriddal, alifás aminokkal, bróm-pentafluoriddal, kalcium-oxiddal (égetett mész), cézium-oxiddal, klór-perkloráttal, diszulfuril-difluoriddal, etilén-glikol-metil-éterrel, jód-heptafluoriddal, izocianátokkal, nitrozil-perkloráttal, perklorátokkal, platinával, diptatin-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). Hipoklorsavval 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.

Imidazolidinyl 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

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, acetyl-bromid vagy -klorid, diszulfuril-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.

Imidazolidinyl 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

Nem állnak rendelkezésre információk

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

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből: Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)
ATE (Szájon át) a keverékből: Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)
ATE (Bőrön át) a keverékből: Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Hexyl Salicylate

LD50 (Bőrön át): 5000 mg/kg

LD50 (Szájon át): 5000 mg/kg

Imidazolidinyl urea

LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg ratto

Etanol

LD50 (Bőrön át): 15800 mg/kg rabbit

LD50 (Szájon át): > 5000 mg/kg rat

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

Linalool

LD50 (Bőrön át): 5610 mg/kg

LD50 (Szájon át): 2200 mg/kg

Linalyl acetate

LD50 (Bőrön át): 5000 mg/kg

LD50 (Szájon át): 9000 mg/kg

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

Cymbopogon winterianus-olaj, frakcionált, hidratált, ciklizált

Az anyag bőrirritációját nyúlön 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

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-áttetszésben 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 hatásának bizonyult, és a CLP-rendelet szerint a szemet irritáló 2 H319 kategóriába sorolták.

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

Hexyl Salicylate
Imidazolidinyl urea
Linalool
Linalyl acetate

Bőr szenzibilizáció

Imidazolidinyl urea

Mind az imidazolidinyl urea, mind a vele szorosan rokon vegyület, a diazolidinyl urea képes formaldehidet kibocsátani, amely anyagról ismert, hogy erős bőrzékenységű okozó anyag.

Az imidazolidinyl urea az állatokon végzett szenzibilizációs vizsgálatok során pozitív eredményt mutatott, és bár az emberi adatok a bőrszenzibilizáció gyenge potenciáljára utalnak, a diazolidinyl urea vagy a formaldehiddel szembeni keresztérzékenység fennállhat. Következésképpen az imidazolidinyl urea alkalmasnak tekinthető arra, hogy emberekből bőrszenzibilizációs reakciókat váltson ki. Ezért a szakirodalomban rendelkezésre álló adatok alátámasztják az imidazolidinyl urea bőrzékenységű 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

Etanol

Embereknél az etanol lenyeléssel történő akut mérgezés esetén további neuropszichés károsodást okoz, kezdeti mérgezéssel, kisagyi típusú motoros koordinációzavarral és a kómáig 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 CÉLSZERVI 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,

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

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 beszenyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

12.1. Toxicitás

Hexyl Salicylate

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

Imidazolidinyl 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)

Linalool

LC50 - Halak Esetén 27,8 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén 59 mg/l/48h

Linalyl acetate

LC50 - Halak Esetén 11 mg/l/96h
EC50 - Rákok Esetén 59 mg/l/48h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Imidazolidinyl 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

Linalool

Vízben való oldhatóság 1560 mg/l
Gyorsan lebomló

Linalyl acetate

Vízben való oldhatóság 30 mg/l
Gyorsan lebomló

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>

12.3. Bioakkumulációs képesség

Imidazolidinyl urea Megoszlási együttható: oktanol/víz	-8,28 Log Kow
Etanol Megoszlási együttható: oktanol/víz	-0,35
Linalool Megoszlási együttható: oktanol/víz	2,9 Log Kow
Linalyl acetate Megoszlási együttható: oktanol/víz	3,9 Log Kow

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál \leq 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

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

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

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

Pont 3 - 40

Tartalmazott anyagok

Pont 75

(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról
nem alkalmazható

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:

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, kategória 1B
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	<Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- ATE: Becsült akut Toxicitási érték
- CAS: Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyi anyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 11272/2008/EK Rendeletben
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének 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: Kűszöbérték
- 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: 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

Vape Derm Kids szúnyog- és kullancsriasztó permet

körültek-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.