

Vape Derm Zero
szúnyog- és kullancsriasztó aeroszol

V001.0
Felülvizsgálat ideje: 19.01.2018
Előző verzió kiadása: -

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

1.1. Termékazonosító

VAPE Derm Zero szúnyog- és kullancsriasztó aeroszol

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

Tervezett alkalmazás:

rovarirtó, 19. terméktípus, III.forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú riasztószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Dávid F.u.6.

1113 Budapest

tel.: +36 1 372 5555

fax: (+36-1) 372-5618

henkel.hungary@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Henkel Magyarország Kft.

Cím: 1113 Budapest

Dávid F. u. 6

tel.: (+36-1) 372-5555 munkanapokon 06-18h hívható

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztálybasorolás 1272/2008 EU rendelet (CLP) szerint:

Flam. Aerosol 1

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):



Veszélyt jelző piktogram:

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

ővintézkedésre vonatkozó mondat:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a kiürült csomagolás veszélyes hulladékként kezelendő.

2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok****3.2. Keverékek**

Veszélyes anyagok a 1272/2008 EC (CLP) szerint:

Veszélyes anyagok CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	>= 25- < 30 %	Tűzveszélyes gázok 1 H220 Gázok nyomás alatt
Propán 74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	>= 10- < 15 %	Tűzveszélyes gázok 1 H220 Gázok nyomás alatt H280
Izobután 75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	>= 10- < 15 %	Tűzveszélyes gázok 1 H220 Gázok nyomás alatt
Dimetil-2,7-Oktadién-6-ol, 2,6- 78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	>= 1- < 5 %	Érzékenyíti a bőrt 1B H317 Bőrirritáció 2 H315 Szemirritáció 2 H319
linalyl acetate 115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	>= 1- < 5 %	Bőrirritáció 2 H315 Szemirritáció 2 H319
Hexyl salicylate 6259-76-3	228-408-6		>= 0,1- < 0,25 %	Bőrirritáció 2; Dermális H315 Akut veszély a vízi környezetre 1 H400 Krónikus veszélyek a vízi környezetre 1 H410 Érzékenyíti a bőrt 1 H317

A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

A termék aktív biocid hatóanyagot és hajtógázt tartalmaz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszenyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

Belélegzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belélegzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simeticon).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízszugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Vízszugár (a termék oldószert tartalmaz).

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket.

Vízszugárral hűtse a csomagolást megfelelő védőtávolságból. Távolítsa el a termékeket a veszélyes területről.

Kiegészítő információ:

Magas hőmérsékletnek kitéve a zárt edények nyomásemelkedés következtében felrobbanhatnak., Tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

Tűzforrástól és nyílt lángtól távol tartandó.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A kifolyt termék csúszásveszélyes.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A csomagolást tilos más célra használni.

Használat után tilos erőszakkal megbontani vagy elégetni.

Tilos nyílt lángra vagy izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó - tilos a dohányzás.

Higiéniai intézkedések:

Szemmel és nyálkahártyával kerülje az érintkezést. A szennyezett, átítatott ruházatot azonnal távolítsa el. Bőrrre került szennyeződést mossa le bő vízzel. Bőrápolás.

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A közvetlen napsugárzástól és 50°C feletti hőmérséklettől védeni kell . Raktározás az aeroszolokra előirt előírások szerint kell történnjen.

Biztosítson megfelelő szellőzést a tárolóés a munkahelyiségekben.

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

rovarirtó

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Csak ipari/professionális felhasználás esetén releváns

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Érvényes:

IT

Összetevő [Szabályozott anyag]	ppm	mg/m ³	Érték fajta	Rövid ideig tartó expozíciós kategória/megjegyzés	Megjegyzések
Butane 106-97-8	1.000		<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI023000000176 *>	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI015000004485 *>	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI005000000667 *>
Isobutane 75-28-5	1.000		<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI023000000176 *>	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI015000004485 *>	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI005000000667 *>
White mineral oil (petroleum), highly refined 8042-47-5		5	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI023000000175 *>		<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI005000000669 *>
White mineral oil (petroleum), highly refined 8042-47-5		10	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI023000000176 *>		<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI005000000669 *>
White mineral oil (petroleum), highly refined 8042-47-5		5	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI023000000175 *>	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI015000004485 *>	<*> Phrase language not available: [HU] HENK1 - ARI005000000667 *>

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antistatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az iparbiztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****A következő adatok a keverék egészére vonatkoznak.**

a) Külső jellemzők	aeroszol homályos színtelen
b) Szag	jellegzetes
c) Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
d) pH-érték	Nem alkalmazható
e) Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
g) Lobbanáspont	Nem alkalmazható
h) Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
k) Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
l) Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
m) relatív sűrűség Sűrűség (20 °C (68 °F))	0,705 - 0,715 g/cm ³
n) oldékonyság (oldékonyságok)	Nem alkalmazható
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
p) Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
q) Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
r) Viskozitás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
t) Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Használat után tilos erőszakkal megbontani vagy elégetni.
Hevítés kerülendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás:**

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	faj	Eljárás
Propán 74-98-6				
Dimetil-2,7-Oktadién-6-ol, 2,6- 78-70-6	LD50	2.790 mg/kg	patkány	nincs meghatározva
linalyl acetate 115-95-7				
Hexyl salicylate 6259-76-3				

Akut bőrtotoxicitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	faj	Eljárás
Propán 74-98-6				
Linalyl acetate 115-95-7				
Hexyl salicylate 6259-76-3				

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	Expozíció s idő	faj	Eljárás
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8	LC50	274200 ppm	4 h	patkány	nincs meghatározva
Propán 74-98-6	LC50	> 800000 ppm	15 min	patkány	nincs meghatározva
Izobután 75-28-5	LC50	260200 ppm	4 h	egér	nincs meghatározva
linalyl acetate 115-95-7					
Hexyl salicylate 6259-76-3					

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Következtetés	Expozíció s idő	faj	Eljárás
Dimetil-2,7-Oktadién-6- ol, 2,6- 78-70-6	mérsékelten igerlő hatású	4 h	nyúl	OECD 404
	irritatív		nyúl	OECD 404
linalyl acetate 115-95-7	mérsékelten igerlő hatású	4 h	nyúl	OECD 404
Hexyl salicylate 6259-76-3	irritatív	4 h	nyúl	OECD 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Következtetés	Expozíciós idő	faj	Eljárás
Dimetil-2,7-Oktadién-6-ol, 2,6-78-70-6	nem irritáló		nyúl	nincs meghatározva
	irritatív		nyúl	nincs meghatározva
linalyl acetate 115-95-7	irritatív		nyúl	OECD 405

Csírsejt-mutagenitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa	Metabólikus aktiválás / hatóidő	faj	Eljárás
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		OECD 471
	negatív	emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata	van és nincs		OECD 473
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8	negatív			Drosophila melanogaster	nincs meghatározva
Propán 74-98-6	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		OECD 471
	negatív	emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata	van és nincs		OECD 473
Propán 74-98-6	negatív			Drosophila melanogaster	nincs meghatározva
Izobután 75-28-5	negatív	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	van és nincs		OECD 471
	negatív	emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata	van és nincs		OECD 473
Izobután 75-28-5	negatív			Drosophila melanogaster	nincs meghatározva

Ismételt dózisu toxicitás

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény/Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága	faj	Eljárás
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8		belégzés:gáz	28 d	patkány	OECD 422
Propán 74-98-6		belégzés:gáz	28 d	patkány	OECD 422
Izobután 75-28-5		belégzés:gáz	28 d	patkány	OECD 422

Reprodukciós toxicitás:

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény / osztályba sorolás	faj	Expozíciós idő	faj	Eljárás
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8	NOAEL P = 21,4 mg/l NOAEL F1 = 21,4 mg/l			patkány	OECD 422

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Hal toxicitás**

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	Expozíciós idő	faj	Eljárás
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) Cyprinus carpio	nincs meghatározva
Dimetil-2,7-Oktadién-6-ol, 2,6- 78-70-6	LC50	27,8 mg/l	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
linalyl acetate 115-95-7	LC50	11 mg/l	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Daphnia toxicitás

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	Expozíciós idő	faj	Eljárás
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	48 h	Daphnia magna	nincs meghatározva
Dimetil-2,7-Oktadién-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	59 mg/l	48 h		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
linalyl acetate 115-95-7	EC50	15 mg/l	48 h		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hexyl salicylate 6259-76-3	EC50	0,39 mg/l	48 h		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Alga toxicitás

Veszélyes anyagok CAS-szám	Érték fajta	Érték	Expozíciós idő	faj	Eljárás
n-Bután (< 0.1 % Butadién) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	nincs meghatározva
Izobután 75-28-5	EC50	7,71 mg/l	96 h		nincs meghatározva
Dimetil-2,7-Oktadién-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	88,3 mg/l	96 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	38,4 mg/l	96 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
linalyl acetate 115-95-7	EC50	16 mg/l	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes anyagok CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	Biológiai lebontás	Eljárás
Dimetil-2,7-Oktadién-6-ol, 2,6- 78-70-6	biológiailag könnyen lebontható	aerob	> 97,1 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
	eleve biológiailag lebomló		100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
linalyl acetate 115-95-7	biológiailag könnyen lebontható	aerob	70 - 80 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hexyl salicylate 6259-76-3	biológiailag könnyen lebontható	aerob	91 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiailag nem akkumulálódik

12.4. A talajban való mobilitás

Veszélyes anyagok CAS-szám	LogPow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
Izobután 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Dimetil-2,7-Oktadién-6-ol, 2,6- 78-70-6	3,1				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
linalyl acetate 115-95-7	4,21					nincs meghatározva
Hexyl salicylate 6259-76-3	5,5				30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, a mely PBT vagy vPvB - ként van értékelve.

12.6. Egyéb káros hatások

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:

A termék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A termék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN szám**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	AEROSZOLOK
RID	AEROSZOLOK
ADN	AEROSZOLOK
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Környezeti veszélyek

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADN	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR	Nem alkalmazható Alagútkorlátozási kód: (D)
RID	Nem alkalmazható
ADN	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Megjegyzések

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és

korlátozásáról (REACH)

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról

25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról

2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV.törvény a hulladékról

72/2013(VIII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

44/2000.(XII. 23.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE

(2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

528/2012/EK rendelet szerint a termék biocidnak minősül. OTH engedély szám: 4960-3/2018/KJFFO

19. terméktípus, III.forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú riasztószer

Hatóanyag: 9% eukaliptusz citriodora olaj, hidratált, ciklizált (citriodiol)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.

Ezen verzió számú biztonsági adatlap az alábbi szakasz(ok)ban változott az előző verzióhoz képest:

1 - 16