

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Cikkszám: nincs

UFI kód: nincs

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

Megfelelő azonosított felhasználás:

PC0 Egyéb

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Cégnév: Blumen Group S.p.a.

Cím: Via Carlo Strinati 7/9 – Loc. Le Mose, 29122 Piacenza (PC), Italy

Telefon: +39 0523 573211

Fax: +39 0523 573298

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: msds@blumen.it

Szállító:

Cégnév: Brands and More Hungary Kft.

Cím: 2040 Budaörs, Szabadság út 379. földszint 2.

Telefon: +36 30 229 3359

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@brands-more.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:

H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória / H319 Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

H412 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória / H412 Hazardous to the aquatic environment — Hazardous to the aquatic environment — Hazardous to the aquatic environment —Chronic Hazard, Category 3

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

2.2. Címkézési elemek

Szimbólum(ok):



GHS07

Figyelmeztetés:

FIGYELEM

H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH mondatok:

P mondatok:

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

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/... használata kötelező.

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a vonatkozó előírások szerint.

Tartalmaz: ETANOL, Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated, undecan-2-one, Citronellal, Cineole, Geraniol, Limonene, Citronellal,

2.3. Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem releváns

3.2. Keverékek

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Összetevő(k)	Koncentráció (%)	CAS szám	EU szám	REACH regisztrációs szám	Formula	Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet alapján
ETANOL	5-10	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	C ₂ H ₆ O	Flam Liq. 2 H225
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	1-3	78330-20-8	616-607-4	-	-	oral Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
undecan-2-one	1-2,5	112-12-9	203-937-5	01-2120761250-65-XXXX	C ₁₁ H ₂₂ O	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Citronellal	0,5-1	106-23-0	203-376-6	nem ismert	-	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Cineole	0,1-0,5	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	C ₁₀ H ₁₈ O	Flam Liq. 3 H226 Skin Sens. 1B H317
Geraniol	0,1-0,5	106-24-1	203-377-1	nem ismert	-	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318
Limonene	0,1-0,25	5989-27-5	227-813-5	nem ismert	-	Flam Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Citronellal	0,1-0,25	106-23-0	203-376-6	nem ismert	-	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

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

Általános megjegyzések: Rosszullét esetén (expozíció) orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani kell a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő szappanos vízzel mossuk le alaposan az érintett felületet.

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Szembejutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A tünetek jelentkezése esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni a sérülttel és azonnal orvost kell hívni.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés, a tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, oltópor, CO₂, tűzoltó hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár (szétfroccsenés veszélye)

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő használata kötelező. Amennyiben lehetséges a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel kell hűteni, a gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A terméket ki kell vinni a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Expozíció esetén a személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcatornába kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiszivárgott vagy kiömlött anyagot össze kell szedni/fel kell itatni megfelelő folyadék megkötő anyaggal és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részletes felhasználás az 1.2 fejezetben található.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről - alapján:

ETIL-ALKOHOL:

ÁK: 1900mg/m³

CK: 3800mg/m³

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Nem ismert

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

Ethanol

Munkavállalók - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 380 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 8 238 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 114 mg/m³

undecan-2-one

Munkavállalók - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 16.4 mg/m³

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 1 000 mg/kg bw/day

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 4.67 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 1 000 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belégzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 2.9 mg/m³

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 1 000 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1.67 mg/kg bw/day

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL:1 000 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1.67 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL:1 000 mg/kg bw/day

Cineole

Munkavállalók - Veszély beléggzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 7.05 mg/m³

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEC:528.95 mg/m³

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 2 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL:600 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély beléggzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1.74 mg/m³

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEC:260.87 mg/m³

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL:600 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 600 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL:600 mg/kg bw/day

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):

Ethanol

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.96 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.79 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 3.6 mg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 2.9 mg/kg sediment dw

PNEC STP: 580 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 0.63 mg/kg soil dw

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

undecan-2-one

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.23 µg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 23 ng/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 13.7 µg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 1.37 µg/kg sediment dw

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 2.6 µg/kg soil dw

Citronellal

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

Cineole

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 57 µg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 5.7 µg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 1.425 mg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 0.142 mg/kg sediment dw

PNEC STP: 10 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 0.25 mg/kg soil dw

Geraniol

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

Limonene

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz:

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz:

PNEC / Üledék - édesvíz:

PNEC / Üledék - tengervíz:

PNEC STP:

PNEC / Veszély a levegőre:

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj:

Citronellal

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

PNEC / Veszély a ragadozókra: nincs adat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Személyi védőfelszerelés

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata ajánlott.

Szemvédelem: Arcvédő vagy védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/testvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappannal és vízzel.

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: színes
- c) Szag: jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: nincs adat
- g) Alsó és felső robbanási határértékek:
ETANOL: 3,5-15 v/v%
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated: nincs adat
undecan-2-one: nincs adat
Citronellal: nincs adat
Cineole: nincs adat
Geraniol: nincs adat
Limonene: nincs adat
Citronellal: nincs adat
- h) Lobbanáspont:
ETANOL: 12 Celsius
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated: nincs adat
undecan-2-one: 92.6 °C
Citronellal: nincs adat
Cineole: 52.0 °C
Geraniol: nincs adat
Limonene: nincs adat
Citronellal: nincs adat
- i) Öngyulladás hőmérséklet:
ETANOL: 425 Celsius
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated: nincs adat
undecan-2-one: nincs adat
Citronellal: nincs adat
Cineole: nincs adat
Geraniol: nincs adat
Limonene: nincs adat
Citronellal: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nincs adat
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: nincs adat
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ: nincs további információ

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok, szén-dioxid, szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás: Nem ismert

Ethanol

Akut toxicitás - orális: LD50: 10 470 mg/kg bw (patkány)

Akut toxicitás - inhaláció: LC50: 124.7 mg/L air (4h)

Akut toxicitás - dermális: LD50: 17 100 mg/kg bw

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

undecan-2-one

Akut toxicitás - orális: LD50: > 2 500 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: LC50: > 5 430 mg/m³ air

Akut toxicitás - dermális: LD50: > 5 000 mg/kg bw

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Citronella

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

Cineole

Akut toxicitás - orális: LD50: 4.5 other: g/kg

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: LD50: > 2 other: g/kg bodyweight

Geraniol

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

Limonene

Akut toxicitás - orális:

Akut toxicitás - inhaláció:

Akut toxicitás - dermális:

Citronella

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem ismert

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem ismert

e) csírasejt-mutagenitás: Nem ismert

f) rákkeltő hatás: Nem ismert

g) reprodukciós toxicitás: Nem ismert

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert

j) aspirációs veszély: Nem ismert

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismert

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ethanol

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 11 200 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: 250 mg/L

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 5 012 mg/L

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 857 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 9.6 mg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 79 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 11.5 mg/L

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

undecan-2-one

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: EC50: 1.5 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: EC50:0.23 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 14.3 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Citronellal

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Cineole

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 57 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 100 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 74 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 37 mg/L

Geraniol

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Limonene

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra:

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra:

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra:

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre:

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre:

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra:

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz:

Citronella

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Toxicitás mikroorganizmusokra / EC10 vagy NOEC mikroorganizmusokra: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás: A termék maradékainak illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékazonosító kód: Nem ismert

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Nem veszélyes áru

IATA DGR: Nem veszélyes áru

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2020/878 RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

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

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

SEVESO információ

Nem tartozik a vonatkozó rendelet hatálya alá

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. AOX: Adszorbeálható szerves halogén. ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció. BCF: Biokoncentrációs tényező. BOI: Biokémiai oxigénigény. CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám. CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások. CSA: Kémiai biztonsági értékelés. CSR: Kémiai biztonsági jelentés. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség. EK: Európai Közösség. EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS). EGK: Európai Gazdasági Közösség. EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia). EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. EN: Európai szabvány. ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete. EU: Európai Unió. EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel - lásd az alábbiakban). GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok. IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Adatbázis. IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója. KOI: Kémiai oxigénigény. Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). LoW: Hulladékjegyzék. LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető. MK-érték: Maximális koncentráció. NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés. REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat. SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap. STOT: Céliszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok. VOC: Illékony szerves vegyület. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.

Osztályozás:

- H225 Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória
- H226 Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória
- H302 Akut toxicitás (szájon át), 4. veszélyességi kategória
- H315 Bőrmarás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória
- H317 Szenzibilizáció – Bőr, 1. veszélyességi kategória
- H317 Szenzibilizáció – Bőr, 1C. veszélyességi kategória
- H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória
- H400 A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. veszélyességi kategória
- H410 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória
- H411 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória

H mondatok:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- 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.

Brands and More Hungary Kft.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

GET OFF Macska- és kutya elszoktató spray

Elkészítés napja: 2023. 02. 16

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.