

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: No Bite Spray
UFI: 27F0-C08D-Q002-VYE8

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

Ajánlott felhasználás: Mezőgazdasági vegyszerek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Kramp Hungary Kft.
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám: 1134
Város: Budapest
Ország: MAGYARORSZÁG
E-mail: SDS@kramp.com
Tel: +36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 3;H412

Legsúlyosabb káros hatások: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés: Veszély

Tartalma

Anyag: propán-2-ol;

A figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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 lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező
P410+412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Kiegészítő információk

EUH208 metil-szalicilát, pin-2(3)-én, d-limonén, pin-2(10)-ene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	30 - 80 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
bután	106-97-8 203-448-7	10 - 30 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7	10 - 20 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Propán	74-98-6 200-827-9	5 - 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
metil-szalicilát	119-36-8 204-317-7	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1B;H317 Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): 890 mg/kg bw

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.

Verzió: 3.2.0

pin-2(3)-én	80-56-8 201-291-9	< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1
Pentil-szalicilát	2050-08-0 218-080-2	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 LD50 (Akut toxicitás - orálisan): ~ 2000 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1
pin-2(10)-ene	127-91-3 204-872-5	< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1
d-limonén	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47, 01- 2119529223-27	< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412 M (acute): 1 M (chronic): 1

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt vízzel. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés:	Azonnal öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) legalább 5 percen át. Tartsa a szemét tágra nyitva. Távolítsa el a kontaktlencséjét (ha van). Forduljon orvoshoz.
Égési sérülés:	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat. A termék kis mennyiségben tartalmazza a következőt: metil-szalicilát, pin-2(3)-én, pin-2(10)-ene, d-Limonene. Ismert allergiában szenvedő személyeknél a termék allergiás választ válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

FIGYELEM! Az aeroszolos palackok felrobbanhatnak. A melegítés olyan nyomásemelkedést okozhat a csomagolásban, hogy emiatt fennállhat a szétrobbanás veszélye. Égés hatására a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre. Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Használjon védőszemüveget. Viseljen védőkesztyűt. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kicsöpögött vagy kifröccsent anyagot ruhával törölje fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Biztosítani kell a szükségzuhanóhoz való hozzáférést. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonságosan, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni, és nem szabad élelmiszerrel, takarmánnyal, gyógyszerrel és hasonlókkal együtt tárolni. A tartály nyomás alatt van. Napfénytől óvni kell, nem szabad kitenni 50°C feletti hőmérsékletnek. Fagymentes helyen kell tárolni. Tárolási hőmérséklet: 5-40 °C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	Rost/cm3	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
propán-2-ol	ÁK-érték	200	500			b, i, R
propán-2-ol	CK-érték	400	1000			b, i, R
bután	CK-érték		9400			N
bután	ÁK-érték		2350			N
etanol	ÁK-érték	1000	1900			N
etanol	CK-érték	2000	3800			N

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, továbbá az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

N = Korrekció NEM szükséges.

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

R = Korrigált ÁK = ÁK × 8/a napi óraszám.

Mérési módszerek:

A munkahelyi expozíciós határértékeknek való megfelelés munkahelyi higiéniai mérésekkel ellenőrizhető.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

PNEC

Etanol, cas-no 64-17-5				
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC talaj	22,5 mg/kg			
PNEC üledék (tengervíz)	248,7 mg/kg			
PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	709 mg/l			
PNEC víz (édesvíz)	55,8 mg/l			
PNEC víz (tengervíz)	55,8 mg/l			
PNEC üledék (édesvíz)	284,74 mg/kg			
propán-2-ol, cas-no 67-63-0				
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC talaj	28 mg/kg dw			
PNEC víz (édesvíz)	140,9 mg/l			
PNEC víz (tengervíz)	140,9 mg/l			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (édesvíz))	140,9 mg/l			
metil-szalicilát, cas-no 119-36-8				
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC víz (édesvíz)	20 µg/l			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (édesvíz))	200 µg/l			
PNEC víz (tengervíz)	2 µg/l			
PNEC talaj	0,35 mg/kg			
Pentil-szalicilát, cas-no 2050-08-0				
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC víz (édesvíz)	0,77 µg/l			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (édesvíz))	7,7 µg/l			
PNEC víz (tengervíz)	0,077 µg/l			

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

PNEC üledék	1,786 mg/kg			
d-limonén, cas-no 5989-27-5				
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC talaj	0,261 mg/kg dw			
PNEC víz (szakaszos kibocsátás (édesvíz))	5,77 µg/l			
PNEC víz (tengervíz)	0,54 µg/l			
PNEC víz (édesvíz)	5,4 µg/l			

DNEL- Dolgozók

Etanol, cas-no 64-17-5

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	950 mg/m ³				
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – lokális hatások)	1900 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	343 mg/kg				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	600 mg/m ³				

propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	888 mg/kg bw/day				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	500 mg/m ³				

metil-szalicilát, cas-no 119-36-8

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – szisztémás hatások)	285 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	6 mg/kg bw/day				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	17,5 mg/m ³				

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

Pentil-szalicilát, cas-no 2050-08-0					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	3,17 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	0,9 mg/kg bw/day				
d-limonén, cas-no 5989-27-5					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	31,1 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	8,89 mg/kg bw/day				
Dermális DNEL (akut/rövid idejű expozíció – lokális hatások)	185,8 µg/cm ²				

DNEL - lakosság

Etanol, cas-no 64-17-5					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	87 mg/kg				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	206 mg/kg				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	114 mg/m ³				
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – lokális hatások)	950 mg/m ³				
propán-2-ol, cas-no 67-63-0					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	26 mg/kg bw/day				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	319 mg/kg bw/day				

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	89 mg/m ³				
metil-szalicilát, cas-no 119-36-8					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	4 mg/m ³				
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – szisztémás hatások)	213 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	3 mg/kg bw/day				
Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	1 mg/kg bw/day				
Orális DNEL (akut/rövid idejű expozíció – szisztémás hatások)	5 mg/kg bw/day				
Pentil-szalicilát, cas-no 2050-08-0					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	0,78 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	0,45 mg/kg bw/day				
Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	0,45 mg/kg bw/day				
d-limonén, cas-no 5989-27-5					
Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Dermális DNEL (akut/rövid idejű expozíció – lokális hatások)	92,9 µg/cm ²				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	7,78 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	4,44 mg/kg bw/day				

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	4,44 mg/kg bw/day				
--	-------------------	--	--	--	--

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges. A terméket jól szellőző helyen kell használni.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem: Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem: Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Nitrilgumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.
A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha erre nincs lehetőség, használjon légzőkészüléket. Szűrőtípus: A. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Környezeti expozíció-ellenőrzések: Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Aeroszol
Szín	Kék
Szag	Alkohol
Oldhatóság	Elegyedik a következőkkel: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzvesélyesség	Nincs adat	
Gyulladási határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	Nincs adat	

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan

Etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		10470 mg/kg bw			

propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		5,84 mg/kg bw			

metil-szalicilát, cas-no 119-36-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		890 mg/kg bw			

Pentil-szalicilát, cas-no 2050-08-0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		~ 2000 mg/kg bw			

d-limonén, cas-no 5989-27-5

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.

Verzió: 3.2.0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 5000 mg/kg			

A termék permetje a szája jutva irritálhatja a száj és a torok nyálkahártyáját. A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan

Etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		17100 mg/kg bw			

propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		16,4 ml/kg			

d-limonén, cas-no 5989-27-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 2000 mg/kg			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

Etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4h	124,7 mg/l			

bután, cas-no 106-97-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Egér	LC50	2 h	1237 mg/l			

propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50		> 10000 ppm			

Propán, cas-no 74-98-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Egér	LC50	2 h	1237 mg/l			

Pentil-szalicilát, cas-no 2050-08-0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 2000 mg/kg bw			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki.

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A termék kis mennyiségben tartalmazza a következőt: n.a., pin-2(3)-én, pin-2(10)-ene, d-limonén. Ismert allergiában szenvedő személyeknél a termék allergiás választ válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció:

A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

STOT ismételt expozíció:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Aspirációs veszély:

A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás:

Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok	Daphnia magna		48hEC50	12340 mg/l			
Halak	Pimephales promelas		96hLC50	15300 mg/l			
Algák	Chlorella vulgaris		96hEC50	275 mg/l			

bután, cas-no 106-97-8

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak			96hLC50	24,11 - 147,54 mg/l			
Algák			96hEC50	7,71 - 19,37 mg/l			
Rákok			48hLC50	14,22 - 69,43 mg/l			

propán-2-ol, cas-no 67-63-0

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak			96hLC50	10000 mg/l			
Rákok			24hLC50	> 10000 mg/l			

Propán, cas-no 74-98-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak			96hLC50	27,98 mg/l			

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.

Verzió: 3.2.0

Algák			96hEC50	7,71 mg/l			
Rákok			48hLC50	14,22 mg/l			

metil-szalicilát, cas-no 119-36-8

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Algák			72hEC50	1,1 mg/l			

Pentil-szalicilát, cas-no 2050-08-0

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak			96hLC50	1,34 mg/l			
Algák			72hEC50	0,49 mg/l			
Rákok			48hEC50	0,88 mg/l			

d-limonén, cas-no 5989-27-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak			96hLC50	0,7 mg/l			
Rákok			48hEC50	0,467 mg/l			

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		28 d	CO2 Evolution	97 %			

bután, cas-no 106-97-8

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		385,5 h	Biodegradáció	100 %		OECD test	

Propán, cas-no 74-98-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		385,5 h	Biodegradáció	100 %		OECD test	

metil-szalicilát, cas-no 119-36-8

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		28 d	Biodegradáció	98,4 %		OECD 301 B	

Pentil-szalicilát, cas-no 2050-08-0

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		28 d	Biodegradáció	86 %		OECD 301 F	

d-limonén, cas-no 5989-27-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		28d	Biodegradáció	80 %		OECD 301 D	

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Feltehetően nem bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani. Ne dobja az aeroszolos palackokat a szemétkébe, akkor se, ha már üresek. A palackokat a területi veszélyeshulladék-lerakótelepre kell szállítani.

Hulladék kategória:

EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: EWC kód: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Címke (Címkék): 2.1

Veszélyazonosító szám:

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Alagútkorlátozási kód: D

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Címke (Címkék): 2.1

Prijevoz u tankerima:

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Tengeri szállítás (IMDG)

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Címke (Címkék): 2.1
EmS: F-D, S-U

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:

IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport: - Nincs -

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Címke (Címkék): 2.1

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Különleges rendelkezések: A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.

2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), E2 A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában: 2. oszlop: 200 t, 3. oszlop: 500 t.

A következők hatálya alá esik:
A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119457610-43	Etanol
01-2119529223-47, 01-2119529223-27	d-limonén

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.

Verzió: 3.2.0

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
3.2.0	2024. 03. 11.	Bureau Veritas HSE / SJU	4,6,7,8,11,12,13,16

Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208	metil-szalicilát, pin-2(3)-én, d-limonén, pin-2(10)-ene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	---

Készítette

Vállalat:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím:	Oldenborggade 25-31
Irányítószám:	7000
Város:	Fredericia
Ország:	DÁNIA
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Tel:	+45 77 31 10 00

Biztonsági adatlap

No Bite Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2024. 03. 11.
Verzió: 3.2.0

Homepage: www.bureauveritas.dk

Ország: HU