

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Darázsirtó aeroszol

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító : Raid Darázsirtó aeroszol

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

Az anyag/keverék felhasználása : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

Ellenjavallt felhasználások : Nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest
Apor Vilmos ter 6

Telefon : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

Email cím : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Aeroszol	1. Kategória	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	2. Kategória	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Darázsirtó aeroszol

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712



Figyelmeztetés

Veszély

Aktív hatóanyag

1R-trans phenothrin 0.125% (0.125g/100g)

pralletrin 0.10% (0.10g/100g)

Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

(H411) Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

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

(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

(P260) A permet belélegzése tilos.

(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

(P251) Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Ne permetezze emberre vagy háziállatra.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A helyiségben lévő akváriumot, állatketrecet takarjuk le vagy helyezzük át másik helyiségbe.

Használat közben az akvárium levegőztető rendszerét kapcsolja ki.

Ne permetezze tapétára és a faltól és egyéb felületektől legalább egy méterre használja.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Használata során gondoskodjon arról, hogy a kezelt területen ne tartózkodjanak állatok és akadályozza meg a bejutásukat.
(Only for CIK or MIK labels, not FIK)**2.3 Egyéb veszélyek** : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
izobután	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 20.00 - < 30.00
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	918-481-9	01-2119457273-39	Aspirációs veszély 1. Kategória H304	>= 10.00 - < 20.00
propán	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 5.00 - < 10.00
1R-trans phenothrin	26046-85-5	-	Rövid távú (akut) vízi	>= 0.10 - <

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

			toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 M-Faktor Akut - 100 M-Faktor Krónikus - 100	0.50
pralletrin	23031-36-9 245-387-9	Not required	Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 3. Kategória H331 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 M-Faktor Akut - 100 M-Faktor Krónikus - 100	$\geq 0.10 - < 0.50$

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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

Belégzés : Friss levegőre kell menni.

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem : Izgathatja a szemet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem alkalmazható : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : Hő hatására robbanhat.
Rohbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.
Felszúrni tilos.
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges** : Tilos a dohányzás.
Hűvös helyen kell tárolni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Darázsirtó aeroszol

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

összeférhetetlenséggel együtt	Nem szabad fagyasztani. A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Kézvédelem	: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szem- / arcvédelem	: Nincsenek speciális követelmények.
Bőr- és testvédelem	: A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	: Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	: Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : aeroszol

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Darázsirtó aeroszol

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

Szín	:	színtelen
Szag	:	Functional
Szagkülöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	7.5
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	< -7 °C
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	0.792 g/cm ³ a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

Egyéb információk : Nem meghatározott :

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Senki által nem ismert.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Mért	Patkány	> 5.05 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
izobután	LD50 becsült	Nincs adat	> 2,000 mg/kg
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
propán	LD50 becsült	Patkány	> 2,000 mg/kg
1R-trans phenothrin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
pralletrin	LD50	Patkány	417 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
izobután	LC50 (por és köd)	Patkány	658 mg/l	4 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50 (gőz)	Patkány	23,775 mg/m ³	4 h
propán	LC50 (gőz)	Patkány	>800000 ppm	15 min
1R-trans phenothrin	LC50 (por és köd)	Patkány	> 2.1 mg/l	4 h
pralletrin	LC50 (por és köd)	Patkány	0.658 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
izobután	LD50 becsült	Nincs adat	> 2,000 mg/kg
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

nehéz			
propán	LD50 becsült	Nyúl	> 2,000 mg/kg
1R-trans phenothrin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
pralletrin	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Izgathatja a szemet.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
izobután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50	Pimephales promelas (Fürge cselle)	2,200 mg/l	96 h
propán	LC50	Hal	27.98 mg/l	96 h
1R-trans phenothrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.0027 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 0.0011 mg/l	90 d
pralletrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.003 mg/l	90 d

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
izobután	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h
propán	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
1R-trans phenothrin	EC50	Daphnia (vzibolha)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vzibolha)	0.00047 mg/l	21 d
pralletrin	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
izobután	EC50 QSAR	Zöld alga	8.57 mg/l	96 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
propán	EC50	Zöld alga	11.89 mg/l	96 h
1R-trans phenothrin	EbC50	Alga	> 0.011 mg/l	72 h
pralletrin	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	2 mg/l	96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
izobután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
propán	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

1R-trans phenothrin	1 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
pralletrin	Nincs adat	Nincs adat	Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
izobután	1.57 - 1.97	2.8
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Nincs adat
propán	Nincs adat	2.36
1R-trans phenothrin	2,506 - 3,192 Mért	6.8
pralletrin	Nincs adat	4.49

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
izobután	Nincs adat	Nincs adat
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
propán	Nincs adat	Nincs adat
1R-trans phenothrin	Koc	125893
pralletrin	Nincs adat	Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
izobután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
propán	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

1R-trans phenothrin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
pralletrin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**Raid Darázsirtó aeroszol**

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****: Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

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

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

Hulladékgazdálkodás

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés**:** Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Darázsirtó aeroszol

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Az H-mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzvesélyes gáz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Darázsirtó aeroszol

Verzió: 4.0

Felülvizsgálat dátuma: 2021.05.28

Készítés dátuma: 2016.04.15.

Specifikáció Szám: 350000012712

követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.