

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 35000034090

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

1.1 Termékazonosító : Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol

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

Az anyag/keverék felhasználása :

Ellenjavallt felhasználások : Nem meghatározott

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

Telefon : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

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

1.4 Sürgősségi telefonszám : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

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

Telefon : Tel: +36-1-2248402

Fax: +36-1-2248405

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

1.4 Sürgősségi telefonszám : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

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. Osztály	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Bőrirritáció	2. Osztály	Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri	3. Osztály	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

expozíció		
Krónikus vízi toxicitás	3. Osztály	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Veszély

Tartalmaz

izopropanol

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

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

(H315) Bőrirritáló hatású.

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

(H336) Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(H412) Ártalmas 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.

(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.

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

(P271) Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

További címkézés:

Hűvös, száraz helyen tárolja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 35000034090

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
izopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Szemirritáció 2. Osztály H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336	>= 20.00 - < 30.00
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	921-024-6	01-2119475514-35	Aspirációs veszély 1. Osztály H304 Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336	>= 20.00 - < 30.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

			Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrirritáció 2. Osztály H315	
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	927-241-2	01-2119471843-32	Aspirációs veszély 1. Osztály H304 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336 Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 10.00 - < 20.00
n-hexán	110-54-3 203-777-6	01-2119480412-44	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Reprodukciós toxicitás 2. Osztály H361f Célszervi toxicitás -	>= 1.00 - < 5.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

			egyszeri expozíció 3. Osztály H336 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály H373 Aspirációs veszély 1. Osztály H304 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Akut vízi toxicitás 2. Osztály H401	
--	--	--	--	--

MK anyag				
bután	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 10.00 - < 20.00
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1	01-2119484630-38	Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Célszervi toxicitás -	>= 1.00 - < 5.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

			egyszeri expozíció 3. Osztály H336	
2-metilbután	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Tűzveszélyes folyadékok 1. Osztály H224 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336 Aspirációs veszély 1. Osztály H304 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	$\geq 0.00 - < 0.10$
buta-1,3-dién	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280 Csírasejt-mutagenitás 1B osztály H340 Rákkeltő hatás 1A osztály H350	$\geq 0.00 - < 0.10$

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

--	--	--	--	--

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.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Hánytatni tilos.
Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Súlyos szemirritációt okoz.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Izgatja a bőrt.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.
Hasfájást okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

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.
Robbanás 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.
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.



Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

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.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
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 összeférhetlenséggel együtt : Tilos a dohányzás.
Hűvös helyen kell tárolni.
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.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
izopropanol	67-63-0	2,000	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
		500			
bután	106-97-8	9,400	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
		2,350			
n-butil-acetát	123-86-4	950	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
		950			

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

n-hexán	110-54-3	72 mg/m ³	20 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
		72 mg/m ³			HU_TWA
2-metilbután	78-78-4	3,000 mg/m ³	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m ³			HU_TWA
buta-1,3-dién	106-99-0	1 mg/m ³			HU_CEIL

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- 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 : Biztonsági szemüveg
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egyéb információk : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : átlátszó
- Szag : oldószer-
- Szagküszöbérték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- pH-érték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

Olvadáspont / fagyáspont	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	:	-15 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer folyadék -60 °C Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer Hajtóanyag
Párolgási sebesség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	:	0.677 g/cm ³ a 25 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : Nem meghatározott :

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG



Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015
Specifikáció Szám: 350000034090

- 10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.1 Reakciókészség** : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 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.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Senki által nem ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Számolt	Nincs adat	> 5 mg/l	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

Név	Módszer	Faj	Dózis
izopropanol	LD50	Patkány	5.84 g/kg
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
n-hexán	LD50	Patkány	16 g/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
izopropanol	LC50 (gőz) Mért	Patkány	> 9,988 mg/l	6 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	LC50 (gőz)	Patkány	> 7,630 mg/m ³	4 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50 (gőz)	Patkány	> 7,630 mg/m ³	4 h
n-hexán	LC50 (gőz)	Patkány	48000 ppm	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
izopropanol	LD50	Nyúl	16.4 ml/kg
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LD50	Nyúl	> 3,160 mg/kg
n-hexán	LD50	Nyúl	3,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 35000034090

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	:	Súlyos szemirritációt okoz.
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)	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
izopropanol	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	9,640 mg/l	96 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 13.4 mg/l	96 h
	NOELR	Pimephales promelas (Fürge cselle)	2.6 mg/l	14 d
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos)	> 10 - < 30 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 35000034090

		pisztráng)		
n-hexán	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	2.1 - 2.98 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h
n-butyl-acetát	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	18 mg/l	96 h
2-metilbután	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Hal	7.6 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	LC50 QSAR	Hal	43 mg/l	Nincs adat

Toxicitás a vízi gerinces állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
izopropanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	3 mg/l	48 h
	NOELR	Daphnia magna	2.6 mg/l	21 d
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 22 - < 46 mg/l	48 h
n-hexán	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
bután	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
n-butyl-acetát	EC50 statikus teszt	Daphnia (vízibolha)	44 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	23 mg/l	21 d

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

	Kereszthivatkozás (analógia)			
2-metilbután	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Daphnia (vízibolha)	33 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
izopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	10 - 30 mg/l	72 h
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
n-hexán	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h
n-butil-acetát	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	674.7 mg/l	72 h
2-metilbután	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	10.7 mg/l	72 h
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Alga	11 mg/l	96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
izopropanol	53 %	5 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett			Biológiailag nem könnyen

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kíwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 35000034090

könnyű			lebontható.
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	89 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
n-hexán	Nincs adat		
bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.
n-butyl-acetát	83 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-metilbután	71.43 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
buta-1,3-dién	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
izopropanol	< 100	0.05
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	Nincs adat	Nincs adat
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Nincs adat
n-hexán	501.19 becsült	4.0
bután	Nincs adat	2.89
n-butyl-acetát	Nincs adat	2.3
2-metilbután	171 Kereszthivatkozás (analógia)	4.9 Mért
buta-1,3-dién	13 - 19.1	1.85

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
izopropanol	Koc	1.1 becsült
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
n-hexán	Koc	2187.76
bután	Nincs adat	Nincs adat
n-butyl-acetát	Nincs adat	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

2-metilbután	log Koc	2.9 Kereszthivatkozás (analógia)
buta-1,3-dién	Nincs adat	Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
izopropanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
n-hexán	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
n-butil-acetát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-metilbután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
buta-1,3-dién	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 folyóvizet 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	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes



Kíwi Extreme Protector impregnáló aeroszol

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

megnevezés			
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.

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)
 2015/830 számú EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Kiwi Extreme Protector impregnáló aeroszol

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

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

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

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

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

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

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 Címkezés 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 S-mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Kíwi Extreme Protector impregnáló aeroszol**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 28.06.2021

Készítés Dátuma 01.06.2015

Specifikáció Szám: 350000034090

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H340	Genetikai károsodást okozhat.
H350	Rákot okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H401	Mérgező a vízi környezetre.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas 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 követelménynek tekintsék. 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.