

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

Azonosító szám : 64263

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

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.
Vendel Park Erdőalja u.3
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Maró

Ártalmas

R34: Égési sérülést okoz.

R22: Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Környezetre veszélyes

R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Maró



Környezetr
e
veszélyes

R - mondat(ok)

: R22
R34
R67

Lenyelve ártalmas.
Égési sérülést okoz.
A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R50

S-mondat(ok)

: S 1/2
S23
S26
S35
S36/37/39
S45

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

7173-51-5

didecildimetil-ammónium-klorid

98246-84-5

Guanidine, N,N"-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS)

2372-82-9

Laurylamine dipropylenediamine (INCI)

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet

: Biocidek vizes oldata

Veszélyes komponensek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D****WM 1109566****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
izopropanol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 20
didecildimetil- ammónium-klorid	7173-51-5 230-525-2	C; R34 Xn; R22 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 10 - < 15
alpha-Tridecyl-omega- hydroxy-poly(oxy-1,2- ethanediyl)	24938-91-8	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 15
Guanidine, N,N"-1,3- propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS)	98246-84-5 308-757-1	C; R34 Xn; R22 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	>= 5 - < 10
Laurylamine dipropylenediamine (INCI)	2372-82-9 219-145-8	C; R35 R22-R48/22 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	>= 5 - < 10

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

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

4. Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

szövetkárosodást és vakságot okozhat. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : maró hatások

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékkehelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kell tartani. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Fertőtlenítőszer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D**

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
izopropanol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk	: b: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				
		CK-érték	2.000 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk	: b: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)				

DNEL

izopropanol

: Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Expozíciós idő: 1 d

Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Érték: 500 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Expozíciós idő: 1 d

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Lenyelés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Expozíciós idő: 1 d

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Érték: 89 mg/m³

PNEC

izopropanol

: Édesvíz
Érték: 140,9 mg/l

Tengervíz
Érték: 140,9 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 552 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 552 mg/kg

Talaj
Érték: 28 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.
Kesztyű vastagság: 0,4 mm
Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
- Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.
- Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

kell az illetékes hatóságot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: halványsárga
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: kb. 10,5
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: kb. 43,5 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.
Sűrűség	: kb. 0,958 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: 43,5 °Brix
-------------	--------------

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D****WM 1109566****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

11. Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék**

- Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 568,41 mg/kg (Számítási módszer)
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Végleges szemkárosodást okozhat.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : nincs adat
- További információk : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás., Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak., Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

Komponensek:**izopropanol :**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 5.280 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)
- : LD50 orális (patkány): 3.570 mg/kg
- : LD50 orális (nyúl): 5.030 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, nőstény, 8 h): 47,5 mg/l, (OECD Vizsgálati útmutató, 403)
- : LC50 (patkány, 4 h): 72,6 mg/l,
- : LC50 (egér, 4 h): 27,2 mg/l,
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): 12.800 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 402)

didecildimetil-ammónium-klorid :

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 238 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)
- : Akut toxicitási érték: 500 mg/kg (Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték)
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): 3.342 mg/kg
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : nyúl, Eredmény: izgató hatású, OECD Vizsgálati útmutató, 404, 3 min
- Légzőszervi vagy : tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D****WM 1109566****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

bőrszenzibilizáció	okozott túlérzékenységet., Buehler Test
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Ames vizsgálat, Eredmény: negatív, OECD Vizsgálati útmutató, 471
	: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat, Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: in vivo próba, patkány, Orális, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

12. Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:**izopropanol :**

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 1.400 mg/l

: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg), 48 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 13.299 mg/l

: EC50 (Daphnia magna, 24 h): 9.714 mg/l

: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)

Toxicitás algákra : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): > 1.000 mg/l (Növekedés gátlás)

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Aliivibrio fischeri, 5 min): 17.700 mg/l

: EC10 (Pseudomonas putida, 18 h): 5.175 mg/l (DIN 38412)

didecildimetil-ammónium-klorid :

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng), 96 h):

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D****WM 1109566****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

1,0 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)

: LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow), 96 h): 0,19 mg/l (lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget)

: NOEC (Danio rerio (zebrahal), 34 d): 0,032 mg/l (lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget)

: LC50 (Danio rerio (zebrahal), 96 h): 0,97 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,062 mg/l (Rögzítés, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget)

: NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,01 mg/l (Reprodukciós vizsgálat, OECD Vizsgálati útmutató, 211)

: EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,057 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga), 96 h): 0,026 mg/l (Növekedés gátlás, OECD Vizsgálati útmutató, 201)

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga), 72 h): 0,053 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 201)

Toxicitás baktériumokra : EC50 (3 h): 11 mg/l (Légzés gátlás, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget)

Guanidine, N,N''-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS) :

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal), 96 h): > 0,1 - 1 mg/l

Laurylamine dipropylenediamine (INCI) :

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal), 96 h): 0,44 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen : EC0 (Daphnia magna, 24 h): 0,3 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 202)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

szervezetekre.

Toxicitás algákra : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): 0,039 mg/l (Növekedés gátlás, OECD Vizsgálati útmutató, 201)

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Baktérium): 0,8 mg/l (DIN 38412)

: EC50 (3 h): 18 mg/l (Légzés gátlás)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Biológiai lebonthatóság : 95 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 21 d, OECD 301 E

: 53 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 5 d

: > 70 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 10 d, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

: 99,9 %, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

didecildimetil-ammónium-klorid :

Biológiai lebonthatóság : 72 %, Expozíciós idő: 28 d, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget, Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

: > 60 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, OECD 301 D

Laurylamine dipropylenediamine (INCI) :

Biológiai lebonthatóság : > 90 %, Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható., Expozíciós idő: 28 d, OECD Vizsgálati útmutató 301

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 3

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Komponensek:

izopropanol :

Eloszlás a környezet részei : Koc: 25, A talajban nagyon mobilis között

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén., Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.
- Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus 070699
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR : 1903
IMDG : 1903

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (didecildimetil-ammónium-klorid, Guanidine, N,N^{'''}-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS))
IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Didecylidimonium chloride (INCI), Guanidine, N,N^{'''}-1,3-propanediylbis-, N-coco alkyl derivs. (EINECS))

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D****WM 1109566****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR** : 8
IMDG : 8**14.4 Csomagolási csoport****ADR**
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : C9
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : , Szállítás konténerekben,
IMDG
Csomagolási csoport : II
Címkék : 8
EmS Szám : F-A, S-B**14.5 Környezeti veszélyek****ADR**
Veszélyes a környezetre : igen**IMDG**
Tengeri szennyező anyag : nem**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Erről a termékről nincs adat.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Erről a termékről nincs adat.

15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC Korszerűsítés:
vonatkozó szabályozás : Környezetre veszélyes
9a
Mennyiség 1: 100 t
Mennyiség 2: 200 tIllékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 15,81 %
(VOC) tartalom : 258,5 g/l
VOC tartalom (nem víz)Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 15,81 %
(VOC) tartalom : 151,46 g/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

Egyéb szabályozások

: Munkavédelem:
1993 évi XCIII.

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.

8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról.

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.

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

Tuzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tuzvédelmi Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R11	Tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN RAPID 4X2L BOTTLE D

WM 1109566

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

500000002894