

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN SDR SAN 10 L D

WM 0709664

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : APESIN SDR SAN 10 L D

Azonosító szám : 61183

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)

Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SDR SAN 10 L D****WM 0709664****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R38
R41

Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

S-mondat(ok)

: S 2
S24/25

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S37/39

Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet

: Biocidek vizes oldata

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
ortofoszforsav	7664-38-2 231-633-2 02- 2119752438- 31	C; R34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 15 - < 20
Szulfonsavak, C14-	68439-57-6	Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SDR SAN 10 L D****WM 0709664****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók	270-407-8 01- 2119513401- 57	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	
l-(+)-lactic acid (EINECS)	79-33-4 201-196-2 01- 2119474164- 39	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 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 : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN SDR SAN 10 L D

WM 0709664

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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 kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával 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 : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SDR SAN 10 L D****WM 0709664****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

vonatkozó tanácsok

személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítévíz 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

: A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Egyéb adatok

: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)

: Fertőtlenítőszer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

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

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
ortofoszforsav	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	: Indikatív				
		STEL	2 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	: Indikatív				
		AK-érték	1 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk	: EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)				
		CK-érték	2 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk	: EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)				

DNEL

ortofoszforsav

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SDR SAN 10 L D****WM 0709664****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

	Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Helyi hatások Érték: 2,92 mg/m ³
	Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Helyi hatások Érték: 0,73 mg/m ³
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók	: Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások Érték: 152,22 mg/m ³ Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások Érték: 45,04 mg/m ³ Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Lenyelés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások
I-(+)-lactic acid (EINECS)	: Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi hatások Érték: 592 mg/m ³ Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Lenyelés Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN SDR SAN 10 L D

WM 0709664

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

hatások
Érték: 296 mg/m³

PNEC

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : Édesvíz
Érték: 0,042 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,0042 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 2,025 mg/l

Tengeri üledék
Érték: 0,2025 mg/l

Talaj
Érték: 0,0061 mg/l

I-(+)-lactic acid (EINECS) : Édesvíz
Érték: 1,3 mg/l

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, kémiailag 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

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. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN SDR SAN 10 L D

WM 0709664

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

öblíteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: Vizes oldat
Szín	: piros
Szag	: illatosított
pH-érték	: kb. 0,5
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1,130 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: nD ₂₀ : 1,3676
savtartalom	: 9,3 g/100g

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 SDR SAN 10 L D****WM 0709664****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Végleges szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : nincs adat

További információk : nincs adat

Komponensek:**ortofoszforsav :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 1.530 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): 2.740 mg/kg

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): > 2.000 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, 4 h): > 52 mg/l, (OECD Vizsgálati útmutató, 403)

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (nyúl): 6.300 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 402)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : nyúl, Eredmény: Bőrizgató hatású., OECD Vizsgálati útmutató, 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : nyúl, Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat., OECD Vizsgálati útmutató, 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet., OECD Vizsgálati útmutató, 406

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : patkány, Bőr, 2 Jahre, NOAEL: 259 mg/kg

I-(+)-lactic acid (EINECS) :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 3.730 mg/kg

: LD50 (egér): 4.875 mg/kg

: LD50 orális (tengerimalac): 1.810 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, 4 h): 7,94 mg/l,

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): > 2.000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN SDR SAN 10 L D

WM 0709664

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

ortofoszforsav :

Toxicitás halakra : LC50 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony), 96 h): 138 mg/l

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók :

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal), 96 h): 4,2 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : (Daphnia magna, 48 h): 4,53 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Toxicitás algákra : (Skeletonema costatum, 72 h): 5,2 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 201)

Toxicitás baktériumokra : EC50230 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 209)

l-(+)-lactic acid (EINECS) :

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 130 mg/l

: LC50 (Hal, 48 h): 320 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 130 mg/l

: EC50 (Daphnia pulex, 48 h): 240 mg/l

Toxicitás algákra : EC50 (Selenastrum capricornutum): 3.500 mg/l

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 2.800 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók :

Biológiai lebonthatóság : > 80 %, OECD 301 B, A biológiai lebonthatóság tesztjének

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN SDR SAN 10 L D

WM 0709664

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

eredményei alapján ez a termék biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók :

Oldott szerves szén (DOC)	: 190 mg/g
Kémiai oxigénigény (KOI)	: 790 mg/g
I-(+)-lactic acid (EINECS) :	
Biológiai oxigénigény (BOI)	: 450 mg/g, 5 d
	: 600 mg/g, 20 d
Kémiai oxigénigény (KOI)	: 900 mg/g

13. 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. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SDR SAN 10 L D****WM 0709664****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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.
(ortofoszforsav)
IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Phosphoric acid (INCI))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 8
IMDG : 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : C9
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : , Szállítás konténerekben,
IMDG
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8
EmS Szám : F-A, S-B

14.5 Környezeti veszélyek

ADR
Veszélyes a környezetre : nem

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**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN SDR SAN 10 L D****WM 0709664****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Tömeges baleset veszélyére
vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés:
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyület
(VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 5,61 %
287,97 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület
(VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 5,61 %
63,37 g/l
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**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN SDR SAN 10 L D

WM 0709664

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

R34	Égési sérülést okoz.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN SDR SAN 10 L D

WM 0709664

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

50000002318