



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : APESIN AP 100 20 G
Azonosító szám : 61595

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 : FLOR KFT.
Megyeri út 51
H 1044 Budapest
www.flor.hu
Telefon : +36 1 329-3200
Telefax : +36 1 329-3200, +36 23420771 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet)
Email cím Felelős/kibocsátó személy : info@flor.hu

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 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet)
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Bőrirritáció, 2. Osztály H315: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Légzőszervek H335: Légúti irritációt okozhat.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Irritatív

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R37/38: Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P261 Kerülje a permet belélegzését.
P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Hulladék kezelés:

P501 Csak a teljesen kiürült flakont tegye a hulladékgyűjtőbe.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

84665-66-7

Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate

2.3 Egyéb veszélyek

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide : Ez az anyag nem felel meg a nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB). Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Kiszerezelt termék

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK)	Koncentráció (%)
------------	---------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

	Regisztrációs szám		RENDELETE)	
Magnesium monoperoxyphthalate hexahydrate	84665-66-7 279-013-0	O; R 8 Xi; R37/38-R41	Org. Perox.E; H242 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 60 - < 80
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	01-2119565112-48	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 15 - < 20
phthalic acid (88-99-3; 201-873-2) / perphthalic acid (2311-91-3; 219-003-5) (EINECS)		Xi; R36-R37-R38	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 10 - < 15
Sodium toluenesulfonate (INCI)	12068-03-0 235-088-1	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41		>= 2 - < 5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.
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.
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 szájon 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



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: 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 víz nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek :

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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A porképződést el kell kerülni.
A por belégzését el kell kerülni.
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 : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	: A porképződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
Egészségügyi intézkedések	: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	: A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
Egyéb adatok	: Száraz helyen kell tartani. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	: Fertőtlenítőszer
-----------------------------	--------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	: Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 12 mg/m ³
	Felhasználás: Fogasztók Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
	Felhasználás: Fogasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 3 mg/m ³
	Felhasználás: Fogasztók



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

PNEC	
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	: Édesvíz Érték: 0,268 mg/l
	Tengervíz Érték: 0,0268 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 8,1 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 8,1 mg/kg
	Talaj Érték: 35 mg/kg
	STP Érték: 5,6 mg/l
	intermittent release Érték: 0,055 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

<u>Szemvédelem</u>	: Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
<u>Kézvédelem</u>	
Anyag	: Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiai ellenálló kesztyű.
Kesztyű vastagság	: 0,4 mm
Megjegyzések	: Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
<u>Bőr- és testvédelem</u>	: A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
<u>Légutak védelme</u>	: Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén. Ajánlott szűrő típus: ABEK-P3 szűrő Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: por
Szín	: fehér
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 5,5, Koncentráció: 10,00 g/l
Olvaspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: kb. 0,069 mg/m ³
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Térfogatsúly	: kb. 525 kg/m ³
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: 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 ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., 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.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: 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:

:



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 patkány: 2.000 - 5.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül patkány: > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402 Bőrön át felszívódhat
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404 Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405 Súlyos szemkárosodást okozhat.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Vizsgálati módszer: Maximisation Test (GPMT) Faj: tengerimalac Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406 lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Eredmény: negatív
Teratogenitás	: Faj: patkány Felhasználási út: Orális 300 mg/kg Vizsgálati anyag: Nem semlegesített termék
Ismételt dózis toxicitás	: patkány: NOAEL: 85 mg/kg LOAEL: 145 mg/kg Felhasználási út: Orális Vizsgálati anyag: Nem semlegesített termék Célszervek: Vese egér: NOAEL: 440 mg/kg Felhasználási út: Bőr Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz:
3,2978 %

Komponensek:

:

- Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 0,1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: flow-through test
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás baktériumokra : EC50 (Pseudomonas putida): 63 mg/l
Expozíciós idő: 17 h
Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponensek:

:

- Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 A

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

:

- Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH-érték: 6



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

:
Stabilitás a talajban : Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szívódik fel.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponensek:

:
Becslés : Ez az anyag nem felel meg a nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).. Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT)..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

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.
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 tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus
070699
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékekre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezetre veszélyes

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemlről lásd a 8. részt.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Egyéb szabályozások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R37	Izgatja a légutakat.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

Az S-mondatok teljes szövege

H242	Hő hatására meggyulladhat.
H315	Bőrirritáló hatású.



APESIN AP 100 20 G

WM 1104708

Rendelési szám: 0404708

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
09.04.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
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.