

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ

WM 0709733

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61599

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer
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 DSR 50 10 L D/H/SK/CZ****WM 0709733****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

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 : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
citromsav	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026- 42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
ortofoszforsav	7664-38-2	C; R34	Skin Corr. 1B;	>= 5 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ****WM 0709733****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

	231-633-2 02- 2119752438- 31		H314 Met. Corr. 1; H290	
Szulfonsavak, C14- C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók	68439-57-6 270-407-8 01- 2119513401- 57	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 DSR 50 10 L D/H/SK/CZ

WM 0709733

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

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 "Hulladékelhelyezési 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 DSR 50 10 L D/H/SK/CZ****WM 0709733****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

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 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

: 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)

: Tisztítószer

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

citromsav

: Az információ nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ****WM 0709733****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

ortofoszforsav : Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Helyi hatások
Érték: 2,92 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Helyi hatások
Érték: 0,73 mg/m³

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/m³

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/m³

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

PNEC citromsav : Édesvíz
Érték: 0,44 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,044 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 34,6 mg/kg

Tengeri üledék

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ****WM 0709733****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Érték: 3,46 mg/kg

Talaj

Érték: 33,1 mg/kg

Sulfonsavak, 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

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Légutak védelme

: Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem

: butilkaucsuk

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.

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 öblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ****WM 0709733****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: kékesszöld
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: < 0,6
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1,115 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: 23 °Brix
savtartalmakat	: 6,5 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 DSR 50 10 L D/H/SK/CZ****WM 0709733****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

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:**citromsav :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (egér): 5.400 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)

: LD50 orális (patkány): 300 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)

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

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, 406Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : patkány, Bőr, 2 Jahre, NOAEL: 259 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ

WM 0709733

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

citromsav :

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg), 96 h): 440 - 760 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 24 h): 1.535 mg/l

: EC50 (Daphnia magna, 72 h): kb. 120 mg/l

Toxicitás algákra : (Scenedesmus quadricauda (zöld alga), 168 h): 425 mg/l

Toxicitás baktériumokra : (Pseudomonas putida, 16 h): > 10.000 mg/l

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)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

citromsav :

Biológiai lebonthatóság : 97 %, Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.,

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ

WM 0709733

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 B

: 100 %, Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.,
Expozíciós idő: 19 d, OECD 301 E

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

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

citromsav :

Biológiai oxigénigény (BOI) : 526 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : 728 mg/g

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

Oldott szerves szén (DOC) : 190 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : 790 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**APESIN DSR 50 10 L D/H/SK/CZ****WM 0709733****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Hulladék kód

: Európai Hulladék Katalógus
200129

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**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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 DSR 50 10 L D/H/SK/CZ

WM 0709733

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

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: < 0,01 %
0,56 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület
(VOC) tartalom : Illóanyag százalék: < 0,01 %
0,11 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 DSR 50 10 L D/H/SK/CZ

WM 0709733

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

R34	Égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
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.
H319	Súlyos szemirritációt 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 DSR 50 10 L D/H/SK/CZ

WM 0709733

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

500000000958