

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : kodan® tincture forte colourless

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

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Felelős személy : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Sürgősségi telefonszámSürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199

Sürgősségi telefonszám : +49 (0)40 / 52 100 -0

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály
Szemirritáció, 2. Osztály
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Irritatív

R10: Kevésbé tűzveszélyes.
R36: Szemizgató hatású.
R67: A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További információk : A biocidokat biztonságosan kell használni. A címkét és a termék tájékoztatót használat előtt mindig el kell olvasni.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék olyan anyagot tartalmaz, amely perzisztens, hajlamos a bioakkumulációra vagy mérgező (PBT).

Nincs ismert különleges veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Veszélyes komponensek

Kémiai név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Propán-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	45 %
Propán-1-ol	603-003-00-0 71-23-8	F; R11 Xi; R41	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	10 %

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

	200-746-9 01- 2119486761- 29-XXXX	R67	STOT SE 3; H336	
Bifenil-2-ol	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Xi; R36/37/38 N; R50	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	0,2 %

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén : Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Víz, Száraz por, Szén-dioxid (CO₂), Alkoholnak ellenálló hab
Az alkalmatlan oltóanyag : Nincs információ.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.
Magából az anyagból vagy termékeiből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek : A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

kodan® tincture forte colourless

No Change Service!

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A forró termék éghető gőzöket bocsát ki.
Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.
A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Közvetlen napfénytől védeni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidáló szerekkel együtt tárolni tilos.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Határérték

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Bázis
Propán-2-ol	67-63-0	AK	500 mg/m ³	HIOH
Propán-2-ol	67-63-0	CK	2.000 mg/m ³	HIOH
Propán-1-ol	71-23-8	Megengedhető expo-	200 ppm	OSHA

kodan® tincture forte colourless

No Change Service!

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

		zíciós határ	500 mg/m ³	
--	--	--------------	-----------------------	--

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Propán-2-ol	: Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés, Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások, Érték: 888 mg/m ³ Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Belégzés, Lehetséges egészségügyi hatások: Krónikus hatások, Érték: 500 mg/m ³
Propán-1-ol	: Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés, Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások, Érték: 136 mg/kg Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Belégzés, Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások, Érték: 268 mg/kg Felhasználás: Munkavállalók, Expozíciós útvonal: Belégzés, Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások, Érték: 1723 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Propán-2-ol	: 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
Propán-1-ol	: Édesvíz, Érték: 10 mg/l Tengervíz, Érték: 1 mg/l Talaj, Érték: 2,2 mg/l Tengeri üledék, Érték: 2,28 mg/kg Édesvízi üledék, Érték: 22,8 mg/kg Hatások a szennyvízkezelő üzemekre, Érték: 96 mg/l Időszakos használat/kibocsátás, Érték: 10 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem	: Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen: Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
Védelmi intézkedések	: Szemmel ne érintkezzen.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	: Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.
--------------------	---

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: alkoholszerű
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
Lobbanáspont	: 24 °C, DIN 51755 Part 1
Gyulladási hőmérséklet	: Propán-2-ol: 425 °C Propán-1-ol: 412 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

Alsó robbanási határ	: Propán-2-ol: 2 %(V) Propán-1-ol: 2,1 %(V)
Felső robbanási határ	: Propán-2-ol: 12 %(V) Propán-1-ol: 17,5 %(V)
Tűzveszélyesség	: Az égést fenntartja
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható
pH-érték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	: < -5 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklet/tartomány	: kb. 80 °C,
Gőznyomás	: kb. 42 hPa, 20 °C,
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 0,90 g/cm ³ , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: minden arányban, 20 °C
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Kifolyási idő	: < 15 s a 20 °C, DIN 53211
Párolgási sebesség	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiaileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Reakció oxidálószerekkel

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék**

|| Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 15000 mg/kg, Az akut orális toxicitás

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

	becslése, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel
Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték: 46,3 mg/l, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel
Akut toxicitás, bőrön át	: Akut toxicitási érték: > 5000 mg/kg, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék**

Befolyás a sebgyógyulásra (patkány): A gyógyulási folyamat során negatív befolyás semmikor nem volt megfigyelhető., 24 órás tapasz próba emberen: izgató hatás nem mutatható ki.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék**

|| Mérsékelt szemirritáció, Nyúl, Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Buehler Test, Tengerimalac

Propán-1-ol:

Nem okoz bőr túlérzékenységet. Tengerimalac, Maximisation Test (GPMT)

Bifenil-2-ol:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Maximisation Test (GPMT), Tengerimalac

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

Propán-1-ol:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Bifenil-2-ol:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Rákkeltő hatás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Propán-1-ol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Bifenil-2-ol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Reprodukciós toxicitás - : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termé-

kodan® tincture forte colourless

No Change Service!

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

Becslés	kenységre.
Teratogenitás - Becslés	: Vemhes állatokban túlzott mennyiség lenyelése anyai és magzati toxicitást okozott.
Propán-1-ol: A fogamzóképessegre gyakorolt hatások	: Patkány, Belégzés, NOAEL: 8,6 mg/l
Hatások a magzat fejlődésére	: Patkány, Belégzés, NOAEL: 8,6 mg/l
Reprodukciós toxicitás - Becslés	: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.
Teratogenitás - Becslés	: A laboratóriumi állatokon a kísérletek reprodukív toxikus hatást mutattak ki.
Bifenil-2-ol: Reprodukciós toxicitás - Becslés	: Nincs adat
Teratogenitás - Becslés	: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a magzati fejlődésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék

|| Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Propán-2-ol:

|| A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Propán-1-ol:

|| Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Bifenil-2-ol:

|| Nincs adat

Belégzési toxicitás

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Propán-2-ol:

Toxicitás halakra	: LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l, 72 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték

Propán-1-ol:

Toxicitás halakra	: LC50 (Hal): 3.200 mg/l, 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3.642 mg/l, 48 h

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

re

Toxicitás algákra : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l, 48 h
 Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l, 21 d,
 vízi gerinctelen szervezetek- OECD Vizsgálati útmutató, 211
 re (Krónikus toxicitás)

Bifenil-2-ol:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 5,99 mg/l, 96 h
 Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna): 1,5 mg/l, 24 h
 vízi gerinctelen szervezetek-
 re
 Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,98 mg/l, 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Komponensek:**Propán-2-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Propán-1-ol:

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

Bifenil-2-ol:

Biológiai lebonthatóság : > 75 o/o, 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

12.3 Bioakkumulációs képesség**Termék**

Megoszlási hányados: n- : Nem alkalmazható
 oktanol/víz

Komponensek:**Propán-2-ol:**

Bioakkumuláció : Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).
 Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,05 (20 °C) , OECD vizsgálati iránymutatásai 107
 oktanol/víz

Propán-1-ol:

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.
 Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,43
 oktanol/víz

Bifenil-2-ol:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 21,07, A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 3,18
 oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Mobilitás : A talajban mobilis

Propán-1-ol:

Mobilitás : A talajban mobilis

Bifenil-2-ol:

Mobilitás : Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék**

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

Ez a keverék olyan anyagot tartalmaz, amely perzisztens, hajlamos a bioakkumulációra vagy mérgező (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások**Termék**

További ökológiai információ : semmilyen

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	: A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.
Szennyezett csomagolás	: Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	: EWC 070604
A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport)	: Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADR	: UN 1987
IMDG	: UN 1987
IATA	: UN 1987

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	: ALKOHOLOK, GYÚLÉKONY, M.N.N. (Propán-2-ol, Propán-1-ol)
IMDG	: ALCOHOLS, N.O.S. (Propán-2-ol, Propán-1-ol)
IATA	: Alcohols, n.o.s. (Propán-2-ol, Propán-1-ol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó korlá- : D/E
tozások kódja

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-D

IATA

Csomagolási utasítás (teher- : 366
szállító repülőgép)
Csomagolási csoport : III
Címkék : 3

14.5 Környezetre veszélyes**ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről 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**

A veszélyes anyagok okozta : A termék a főbb balesetveszélyekről szóló 1996/82/EK irányelv
súlyos baleseti veszélyek : 1. mellékletében említett 1-11 osztályok közül legalább egynek
szabályozásáról szóló tör- tagja.
vény

Illékony szerves vegyületek : 55 %, 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek
kibocsátásának korlátozásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az R-mondatok teljes szövege**

R11 : Tűzveszélyes.
R36 : Szemizgató hatású.
R36/37/38 : Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat.
R41 : Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50 : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R67 : A gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

kodan® tincture forte colourless**No Change Service!**

Verzió 02.00

Felülvizsgálat dátuma 17.03.2015

Utolsó kiadás dátuma 05.07.2012

Első kiadás dátuma 25.09.2007

Az S-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	Akut vízi toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

További információk

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

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.