

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

SEC IUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : kodan® tincture forte colourless

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Desinfecțant și produse biocide generale

Restricții recomandate în timpul utilizării : Numai pentru utilizatori profesioniști.

1.3 Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

Producător/Furnizor : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
 Seidengasse 9
 1070 Wien
 Austria
 Telefon: +43152325010
 Fax: +431523250160
 office@schuelke.at
 www.schuelke.com

Distribuitor : S.C MEDICAL CORP SRL.
 Gh. Lazar, Nr 8
 550165 Jud. Sibiu
 România
 Telefon: +40269232673
 office@medicalcorp.ro

Persoană de contact : Application Department HI
 +49 (0)40/ 521 00 544
 ADHI@schuelke.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, București,
 str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
 +40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +43152325010
 +49 (0)40 / 52 100 –0

SEC IUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra unui organ întreg specific - o singură expunere, Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeli.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

Iritant

R10: Inflamabil.
R36: Iritant pentru ochi.
R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeli.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H319 Provoacă iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

Fraze de precauție : P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 Evitați să inhalați vaporii.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Informații suplimentare : Se vor folosi biocidele conform măsurilor de siguranță. Întotdeauna se vor citi înainte de folosire eticheta precum și informațiile legate de produs.

2.3 Alte pericole

Acest amestec conține substanțe considerate ca fiind persistente, care se bioacumulează și toxice (PBT).

Nu sunt cunoscute riscuri speciale

SEC IUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componenți potențial periculoși

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR.	Concentrație (%)
------------------	----------------------------------	-----------------------------	--	---------------------

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

	Număr de înregistrare		1272/2008)	
Propan-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 %
Propan-1-ol	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01- 2119486761- 29-XXXX	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	10 %
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 %

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SEC IUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu mult apă și se va consulta un medic.
Dacă este ingerat : Se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Se va trata simptomatologic.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SEC IUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă, Pulbere uscată, Bioxid de carbon (CO₂), Spumă rezistentă la alcoolii
Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu există informații disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

luptei împotriva incendiilor : aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Risc specific corespunzător : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
 substanței sau produsului
 înșiși, produselor acestuia
 de ardere sau gazelor dega-
 jate

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-
 protecție pentru pompieri : nom.

SEC IUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de protecție pentru : Se va asigura ventilație adecvată. Se va îndepărta orice sursă
 protecție personală : de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul în- : Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul
 conjurător : înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va terge cu un material absorbant (spre exemplu stofă,
 lână).
 Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

SEC IUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Sfaturi de manipulare în con- : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incan-
 condiții de siguranță : descent. A nu se apropia de surse de aprindere - Fumatul
 oprit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 Măsuri de protecție împotriva : Produsul fierbinte eliberează vapori combustibili.
 incendiului și a exploziei
 Măsuri de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de : Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.
 depozitare și containere : Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.
 Informații suplimentare asu- : Se va ține ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra ambala-
 pra condițiilor de depozitare : lățul închis ermetic.
 Măsuri de protecție în cazul : Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți.
 depozitării în locuri comune

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

7.3 Utilizare final specific (utilizări finale specifice)Utilizare (utilizări) specific : nici unul
(specifice)**SEC IUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personal****8.1 Parametri de control****Concentrație maximă de lucru**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Form de expunere)	Parametri de control	Baz
Propan-2-ol	67-63-0	15 min	203 ppm 500 mg/m ³	
Propan-2-ol	67-63-0	8 ore	81 ppm 400 mg/m ³	
Propan-1-ol	71-23-8	Valoare limită acceptabilă	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Propan-2-ol	: Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 888 mg/m ³ Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 500 mg/m ³
Propan-1-ol	: Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice, Valoare: 136 mg/kg Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice, Valoare: 268 mg/kg Utilizare finale: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice, Valoare: 1723 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Propan-2-ol	: Apă proaspătă, Valoare: 140,9 mg/l Apă de mare, Valoare: 140,9 mg/l Sediment de apă curgătoare, Valoare: 552 mg/kg Sediment marin, Valoare: 552 mg/kg Sol, Valoare: 28 mg/kg
Propan-1-ol	: Apă proaspătă, Valoare: 10 mg/l Apă de mare, Valoare: 1 mg/l Sol, Valoare: 2,2 mg/l Sediment marin, Valoare: 2,28 mg/kg Sediment de apă curgătoare, Valoare: 22,8 mg/kg Efecte pe stația de tratare a apelor uzate, Valoare: 96 mg/l Procesare intermitentă/eliberare, Valoare: 10 mg/l

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protecție**

Protecția ochilor	: Dacă este probabil să apară împrăștierea, se va purta: Ochelari de protecție prevăzuți cu apertori laterale, în conformitate cu EN 166
-------------------	---

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

II

Măsuri de protecție : Se va evita contactul cu ochii.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

SEC IUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	: lichid
Culoare	: incolor
Miros	: alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: 24 °C, DIN 51755 Part 1
Temperatură de aprindere	: Propan-2-ol: 425 °C Propan-1-ol: 412 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Propan-2-ol: 2 %(V) Propan-1-ol: 2,1 %(V)
Limită superioară de explozie	: Propan-2-ol: 12 %(V) Propan-1-ol: 17,5 %(V)
Inflamabilitate	: Menținerea arderea
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică
pH	: Nu se aplică
Punctul de topire/punctul de îngheț	: < -5 °C
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 80 °C,
Presiunea de vapori	: circa 42 hPa, 20 °C,
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 0,90 g/cm ³ , 20 °C
Solubilitate în apă :	: în toate proporțiile, 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică
Timp de curgere	: < 15 s la 20 °C, DIN 53211
Viteza de evaporare	: Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

SEC IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Reacție cu agenți oxidanți

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nimic previzibil în mod normal.

SEC IUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs**

Toxicitate acută orală	: Estimarea toxicității acute: > 15000 mg/kg, Estimarea toxicității orale acute în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută prin inhalare	: Estimarea toxicității acute: 46,3 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută dermică	: Estimarea toxicității acute: > 5000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

Corodarea/iritarea pielii**Produs**

Influențe asupra vindecării rănilor (obolani): nu au fost observate influențe negative în nici un moment din procesul de vindecare, Test cutanat de 24 ore, pe oameni: Nu s-a detectat iritație.

Lezarea gravă /iritarea ochilor**Produs**

Iritație moderată a ochilor, Iepure, Provoacă iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Componente:****Propan-2-ol:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test Buehler, Cobai

Propan-1-ol:

Nu provoacă sensibilizare a pielii. Cobai, Test de maximizare (GPMT)

Bifenil-2-ol:

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări: 05.07.2012

Data primei lansări: 25.09.2007

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****Propan-2-ol:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

Propan-1-ol:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

Bifenil-2-ol:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

Cancerogenitatea**Componente:****Propan-2-ol:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Propan-1-ol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Bifenil-2-ol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****Propan-2-ol:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

Toxicitate teratogen - Evaluare

: Ingerarea în cantități mari de către animale gravide a provocat toxicitate asupra mamei și a fătului.

Propan-1-ol:

Efecte asupra fertilității : obolan, Inhalare, NOAEL: 8,6 mg/l

Efecte asupra dezvoltării fătului : obolan, Inhalare, NOAEL: 8,6 mg/l

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

Toxicitate teratogen - Evaluare

: Experimentele au arătat efecte toxice pentru reproducere asupra animalelor de laborator.

Bifenil-2-ol:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Toxicitate teratogen - Evaluare

: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la dezvoltarea fetală.

STOT (toxicitate asupra organelor întinse specifice) - expunere unic**Produs**

|| Poate provoca somnolență sau amețeli.

STOT (toxicitate asupra organelor întinse specifice) - expunere repetată**Componente:****Propan-2-ol:**

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

||Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Propan-1-ol:

||Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe interne, expunere repetată.

Bifenil-2-ol:

||Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

SEC IUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Componente:****Propan-2-ol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, test static, Materia primă, valoare din literatură

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, test static, Materia primă, valoare din literatură

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l, 72 h, test static, Materia primă, valoare din literatură

Propan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 3.200 mg/l, 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3.642 mg/l, 48 h

Toxicitate asupra algelor : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l, 48 h

||Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l, 21 d, Îndrumar de test OECD, 211

Bifenil-2-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 5,99 mg/l, 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 1,5 mg/l, 24 h

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,98 mg/l, 72 h

12.2 Persistență și degradabilitate**Produs**

||Biodegradare : Ușor biodegradabil. OCDE 301D / CEE 84/449 C6

Componente:**Propan-2-ol:**

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

Propan-1-ol:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

Bifenil-2-ol:

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

12.3 Potențial de bioacumulare**Produs**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Componente:

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

Propan-2-ol:

|| Biocumulare : Nu este de așteptat o bioacumulare ($\log Pow \leq 4$).
 Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : $\log Pow$: 0,05 (20 °C) , Ghid de testare OECD 107

Propan-1-ol:

Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă .
 Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : $\log Pow$: 0,43

Bifenil-2-ol:

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 21,07, Bioacumularea este improbabilă .
 Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : $\log Pow$: 3,18

12.4 Mobilitate în sol**Componente:****Propan-2-ol:**

|| Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

Propan-1-ol:

|| Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

Bifenil-2-ol:

Mobilitate : Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**Produs**

Acest amestec conține substanțe considerate ca fiind persistente, care se bioacumulează și toxice (PBT).

12.6 Alte efecte adverse**Produs**

Informații ecologice adiționale : nici unul

SEC IUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deeurilor**

Produs : Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deeurilor (Codul European al Deeurilor).

|| Eliminarea deeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deeurilor.
 Eliminarea deeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deeurilor de ambalaje.
 HG 856/2002 - evidența gestiunii de deeurilor și aprobarea listei de deeurilor

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

Codul de deținere pentru produsul nefolositor : CED 070604

Codul de deținere pentru produsul nefolositor(Grup) : Deșeurile rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, saponuri, detergenți, desinfecțanți și produse pentru protecție personală.

SEC IUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : ALCOOLI, INFLAMABILI, N.O.S.
(Propan-2-ol, Propan-1-ol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Propan-2-ol, Propan-1-ol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(Propan-2-ol, Propan-1-ol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a pericolului : 30

Etichete : 3

Cod de restricționare în tuneluri : D/E

IMDG

Grupul de ambalare : III

Etichete : 3

EmS Cod : F-E, S-D

IATA

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 366

Grupul de ambalare : III

Etichete : 3

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanți marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală se vede paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SEC IUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității și al mediului specific (specific) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Legislație referitoare la controlul riscurilor de accident majore implicând substanțe periculoase : Produsul apare cel puțin în una din categoriile de la 1 la 11 din Anexa 1 a Directivei 1996/82/CE în ceea ce privește controlul pericolelor de accidente majore.

Compuși organici volatili : 55 %, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili

Alte reglementări : -Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
 -Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH
 -Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
 -HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
 -HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
 -Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă
 -HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
 -HG 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide (biocide law)
 -Ordinul 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

kodan® tincture forte colourless

Versiune 02.00 Revizia (data): 17.03.2015

Data ultimei lansări 05.07.2012

Data primei lansări 25.09.2007

SEC IUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor R

R11	: Foarte inflamabil.
R36	: Iritant pentru ochi.
R36/37/38	: Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.
R41	: Risc de leziuni oculare grave.
R50	: Foarte toxic pentru organismele acvatice.
R67	: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeli.

Text complet al declarațiilor H

H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeli.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	Iritarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ întreg specific - o singură expunere

Informații suplimentare

Modificările față de ediția precedentă sunt marcate pe margine.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.