

kodan® wipes No Change Service!Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : kodan® wipes

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

Az anyag/keverék felhasználása : Magán- és közegészségügyi felhasználású fertőtlenítőszeres és egyéb biocid termékek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó, szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comSzállító : Allegro K.f.t.
Berlini u. 47-49H-1045 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 350 21 07
Telefax: +36 1 329 18 54
info@allegro.huA biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály
Szemirritáció, 2. OsztályH226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



kodan® wipes No Change Service!Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011

Figyelmeztetés	:	Figyelem	
Figyelmeztető mondatok	:	H226 H319	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P101 P102 P210 P301+P310 P305+P351+P338 P337+P313	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
További információk	:	Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.	

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Nincs ismert különleges veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk az aktív oldatnak**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Vizes, alkoholtartalmú oldat gyapjú kendőn

Veszélyes komponensek

Kémiai név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Propán-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	30
Propán-1-ol	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	30

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

kodan® wipes No Change Service!Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belélegzés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet. Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.
Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Orvosi felügyelet szükséges.
Lenyelés esetén : Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.,

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

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

- A megfelelő oltóanyag : Száraz por, Alkoholnak ellenálló hab, Szén-dioxid (CO₂), Tűzoltó fecskendő
Az alkalmatlan oltóanyag : Hab, Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízperemmel kell lehűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

- Személyi óvintézkedések : Szemmel ne érintkezzen. 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 : Gépi működtetésű készüléket kell használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

kodan® wipes No Change Service!

Verzió
03.03

Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017

Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : normál használat esetén nem szükséges
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- 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.
- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 - 25°C
- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Ez a termék a biocid termékekre vonatkozó (EU) 528/2012 rendelet hatálya alá tartozik.
Termék típus: 1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

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

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

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

kodan® wipes No Change Service!Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Propán-2-ol	Édesvíz	140,9 mg/l
	Tengervíz	140,9 mg/l
	Édesvízi üledék	552 mg/kg
	Tengeri üledék	552 mg/kg
	Talaj	28 mg/kg
	Időszakos használat/kibocsátás	140,9 mg/l
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	2251 mg/l
Propán-1-ol	Orális	160 mg/kg élelem
	Édesvíz	10 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	Édesvízi üledék	22,8 mg/kg
	Tengeri üledék	2,28 mg/kg
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	96 mg/l
	Talaj	2,2 mg/kg
	Időszakos használat/kibocsátás	10 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok az aktív oldatnak**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: alkoholszerű
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: kb. 5, 20 °C, (higítatlan)
Olvaspont / fagyáspont	: < -5 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: kb. 80 °C
Lobbanáspont	: 26 °C, DIN 51755 Part 1
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Propán-2-ol: 12 %(V)
Alsó robbanási határ	: Propán-2-ol: 2 %(V)
Gőznyomás	: kb. 50 hPa, 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 0,89 g/cm ³ , 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	

kodan® wipes **No Change Service!**Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011

Vízben való oldhatóság	: minden arányban , 20 °C
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Propán-1-ol: 412 °C
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: 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 kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős savak és oxidálószeresek,

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk az aktív oldatnak**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték: > 10.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték: > 50 mg/l
Akut toxicitás, bőrön át	: Akut toxicitási érték: > 5.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

24 órás tapaszt próbára emberen: izgatós hatás nem mutatható ki., jó bőrtolerancia

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Súlyos szemirritációt okoz.

kodan® wipes *No Change Service!*Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Komponensek:****Propán-2-ol:**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Buehler Test, Tengerimalac

Propán-1-ol:

Nem okoz bőr túlérzékenységet. Tengerimalac, OECD vizsgálati iránymutatásai 406

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

In vitro genotoxicitás

: Ames vizsgálat, Mutagenitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba), nem mutagén

In vivo genotoxicitás

: Egér, Mutagenitás (mikronukleusz teszt), nem mutagén

Csírasejt-mutagenitás-
Beclés

: Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Propán-1-ol:Csírasejt-mutagenitás-
Beclés

: Az Ames teszt alapján nem mutagén.

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

Rákkeltő hatás - Beclés

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

Propán-1-ol:

Rákkeltő hatás - Beclés

: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

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

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

Propán-1-ol:A fogamzóképeségre
gyakorolt hatások

: Patkány, Belégzés, NOAEL: 8,6 mg/l

Hatások a magzat
fejlődésére

: Patkány, Belégzés, NOAEL: 8,6 mg/l

Reprodukciós toxicitás -
Beclés

: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Propán-1-ol:

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Propán-2-ol:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

kodan® wipes No Change Service!Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011**Propán-1-ol:**

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

Belégzési toxicitás

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk az aktív oldatnak**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
- Toxicitás algákra : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l, 48 h
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 100 mg/l, 21 d, Daphnia magna (óriás vízibolha), OECD Vizsgálati útmutató, 211

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

- Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható., OECD 301D / EEC 84/449 C6
- Kémiai oxigénigény (KOI) : 15.040 mg/l, 1%-os oldat

Komponensek:**Propán-2-ol:**

- Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható.

Propán-1-ol:

- Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható., Biológiai lebomlás: 75 %, Expozíciós idő: 20 d

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Propán-2-ol:**

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

Propán-1-ol:

- Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 0,88, A bioakkumuláció nem valószínű.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,43

kodan® wipes **No Change Service!**Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****Propán-2-ol:**

Mobilitás : A talajban mobilis

Propán-1-ol:

Mobilitás : A talajban mobilis

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

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : semmilyen

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

Termék : A háztartási hulladékkal együtt elégethető vagy földbe temethető a szabályozásnak megfelelően, és a hulladékkezelő szolgáltatókkal való megbeszélés után.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

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

ADR : UN 3175

IMDG : UN 3175

IATA : UN 3175

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezésADR : GYÚLÉKONY FOLYADÉKOT TARTALMAZÓ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N.
(Propán-1-ol, Propán-2-ol)IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Propan-1-ol, Propan-2-ol)IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(Propan-1-ol, Propan-2-ol)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR : 4.1

IMDG : 4.1

IATA : 4.1

kodan® wipes No Change Service!

Verzió 03.03 Felülvizsgálat dátuma: 06.06.2017

Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 40
Címkék : 4.1
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : E

IMDG

Csomagolási csoport : II
Címkék : 4.1
EmS Kód : F-A, S-I

IATA

Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép) : 448
Csomagolási csoport : II
Címkék : Flammable Solid

14.5 Környezeti veszélyek

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk) : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	:		Mennyiség 1	Mennyiség 2
P5c		TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	5.000 t	50.000 t

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 60 %, az aktív oldatnak, 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

kodan® wipes No Change Service!Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011

Egyéb szabályozások : A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni. Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

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

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztyályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló

kodan® wipes **No Change Service!**Verzió
03.03Felülvizsgálat dátuma:
06.06.2017Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2016
Első kiadás dátuma: 23.11.2011

megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása

Flam. Liq. 3, H226 : Vizsgálati adatok alapján.
Eye Irrit. 2, H319 : Számítási módszer

|| 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.