

kodan® forte barevný–bezbarvý

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

No Change Service!

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : kodan® forte barevný–bezbarvý

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Desinfekční a obecné biocidní přípravky

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Distributor:
Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 326, 735 81 Bohumín
Tel: +420 558 320 260
e-mail: schulkecz@schuelke.com

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +49 (0)40 / 52 100 –0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3

Podráždění očí, Kategorie 2

Toxicita pro specifické cílové orgány -
jednorázová expozice, Kategorie 3

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Dráždivý

R10: Hořlavý.

R36: Dráždí oči.

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.2 Prvky označení

|| Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

kodan® forte coloured No Change Service!

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P261 Zamezte vdechování par.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení schválenému pro likvidaci odpadů.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
 Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

Nebezpečné složky

Chemický název	Index-Číslo Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
2-propanol	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 %
1-propanol	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 %

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

Difenyl-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	< 0,5 %
--------------	--------------------------------------	-------------------------	--	---------

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.
Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s očima : Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Preventivně se napijte vody. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Suchý prášek, Oxid uhličitý (CO₂), Sprchový proud vody, Alkohol odolná pěna
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.
Specifické nebezpečí plynoucích z této látky nebo z výrobku z ní vyrobeného, produktů jejího spalování a z uvolňovaných plynů : Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání. Odstraňte všechny zápalné zdroje.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 + 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Horký produkt uvolňuje hořlavé páry. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Neskladujte při teplotách nad 25°C.
Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Pokyny pro běžné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	200 ppm 500 mg/m3	TRGS 900

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

2-propanol	67-63-0	Mezní hodnota expozice	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
2-propanol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA
1-propanol	71-23-8	Přípustná hladina expozice	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

- 2-propanol : Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 888 mg/m³
 Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 500 mg/m³
- 1-propanol : Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 136 mg/kg
 Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 268 mg/kg
 Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 1723 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

- 2-propanol : Sladká voda, Hodnota: 140,9 mg/l
 Mořská voda, Hodnota: 140,9 mg/l
 Sladkovodní sediment, Hodnota: 552 mg/kg
 Mořský sediment, Hodnota: 552 mg/kg
 Půda, Hodnota: 28 mg/kg
- 1-propanol : Sladká voda, Hodnota: 10 mg/l
 Mořská voda, Hodnota: 1 mg/l
 Půda, Hodnota: 2,2 mg/l
 Mořský sediment, Hodnota: 2,28 mg/kg
 Sladkovodní sediment, Hodnota: 22,8 mg/kg
 Vliv na čistírny odpadních vod, Hodnota: 96 mg/l
 Přerušované používání/uvolňování, Hodnota: 10 mg/l

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

- Ochrana očí : Při nebezpečí vystříknutí použijte:
 Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
- Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Zabraňte vniknutí do podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalný
 Barva : hnědý
 Zápach : jako alkohol

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: 24 °C, DIN 51755 Part 1
Teplota vznícení	: 2-propanol: 425 °C 1-propanol: 412 °C
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: 2-propanol: 2 %(V) 1-propanol: 2,1 %(V)
Horní mez výbušnosti	: 2-propanol: 12 %(V) 1-propanol: 17,5 %(V)
Hořlavost	: Podporuje hoření
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se
pH	: Nevztahuje se
Bod tání / bod tuhnutí	: < -5 °C
Teplota rozkladu	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 80 °C,
Tlak páry	: cca. 42 hPa, 20 °C,
Relativní hustota par	: Data neudána
Hustota	: cca. 0,90 g/cm ³ , 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: v celém rozsahu, 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nevztahuje se
Doba výtoku	: < 15 s při 20 °C, DIN 53211
Rychlost odpařování	: Data neudána

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Reakce s oxidačními činidly

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

kodan® forte coloured**No Change Service!**

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

Výrobek

Akutní orální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 15000 mg/kg, Stanovení akutní orální toxicity podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní inhalační toxicitu	: Odhad akutní toxicity: 46,3 mg/l, podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní dermální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 5000 mg/kg, podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)

Žíravost/dráždivost pro kůži**Výrobek**

Vliv na léčení ran (krysa): Nebyl pozorován žádný nepříznivý vliv během celého procesu léčení,
Náplastový test 24 hod.na lidech: bez zjiitelného podráždění.

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek**

||Mírné dráždění očí, Králík, Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Složky:****2-propanol:**

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Buehlerova zkouška, Morče

1-propanol:

Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. Morče, Maximalizační test (GPMT)

Difenyl-2-ol:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Maximalizační test (GPMT), Morče

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****2-propanol:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

1-propanol:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Nemutagenní podle Amesova testu.

Difenyl-2-ol:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Nemutagenní podle Amesova testu.

Karcinogenita**Složky:****2-propanol:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

1-propanol:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Difenyl-2-ol:

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

kodan® forte coloured**No Change Service!**

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

Toxicita pro reprodukci**Složky:****2-propanol:**

Toxicita pro reprodukci - : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plod-
Hodnocení nost.

Teratogenita - Hodnocení : Pozře-li březí samice nadměrné množství, projeví se na ní i
na embryu toxické účinky.

1-propanol:

Účinky na plodnost : Krysa, Vdechnutí, NOAEL: 8,6 mg/l

Účinky na vývoj plodu : Krysa, Vdechnutí, NOAEL: 8,6 mg/l

Toxicita pro reprodukci - : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plod-
Hodnocení nost.

Teratogenita - Hodnocení : Při testech s laboratorními zvířaty byly prokázány toxické vlivy
na reprodukční schopnosti.

Difenyl-2-ol:

Toxicita pro reprodukci - : Data neudána
Hodnocení

Teratogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech nebyl pozorován žádný vliv na vý-
voj plodu.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Výrobek**

|| Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Složky:****2-propanol:**

|| Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

1-propanol:

|| Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná
expozice.

Difenyl-2-ol:

|| Data neudána

Aspirační toxicita

Data neudána

Další informace**Výrobek**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Složky:****2-propanol:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statický test, Surovi-
na, hodnota z literatury

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statický test, Suro-
vodní bezobratlé vina, hodnota z literatury

kodan® forte coloured**No Change Service!**

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l, 72 h, statický test, Surovina, hodnota z literatury

1-propanol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 3.200 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3.642 mg/l, 48 h

Toxicita pro řasy : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Řasa)): 1.150 mg/l, 48 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l, 21 d, Směrnice OECD 211 pro testování

Difenyl-2-ol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 5,99 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna): 1,5 mg/l, 24 h

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,98 mg/l, 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Složky:**2-propanol:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

1-propanol:

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

Difenyl-2-ol:

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

12.3 Bioakumulační potenciál**Výrobek**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se

Složky:**2-propanol:**

Biokumulace : Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,05 (20 °C) , Směrnice OECD 107 pro testování

1-propanol:

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,43

Difenyl-2-ol:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 21,07, Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,18

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****2-propanol:**

Mobilita : Mobilní v půdách

1-propanol:

Mobilita : Mobilní v půdách

Difenyl-2-ol:

Mobilita : Data neudána

kodan® forte coloured **No Change Service!**

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek**

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek**

Dodatkové ekologické informace : žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů) č.
- Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.
- Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070604
- Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

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

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

- ADR : ALKOHOLY, HOŘLAVÉ, N.J.S.
(2-propanol, 1-propanol)
- IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(2-propanol, 1-propanol)
- IATA : Alcohols, n.o.s.
(2-propanol, 1-propanol)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Obalová skupina

- ADR
- Obalová skupina : III

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpeč-
nosti : 30
Štítky : 3
Kód omezení průjezdu tune-
lem : D/E

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 3
EmS Kód : F-E, S-D

IATA

Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 366
Obalová skupina : III
Štítky : 3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**ADR**

Ekologicky nebezpečný : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa o kontrole hlav-
ních nebezpečí úrazů souvi-
sejících s nebezpečnými
látkami : Produkt patří nejméně do jedné z kategorií produktů 1 až 11
zmíněných v dodatku 1 směrnice 1996/82/ES týkající se zá-
važných náhodných nebezpečných situací.

Těkavé organické sloučeniny : 55 %, Směrnice 1999/13/ES o omezení emisí těkavých orga-
nických látek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyřato

ODDÍL 16: Další informace**Plný text R-vět**

R11 : Vysoce hořlavý.
R36 : Dráždí oči.
R36/37/38 : Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.

kodan® forte coloured **No Change Service!**

Verze 02.00

Datum revize 16.04.2015

Datum posledního vydání 21.11.2012

Datum prvního vydání 24.01.2008

R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 : Dráždí kůži.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Acute	Akutní toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Podráždění očí
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Další informace

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.