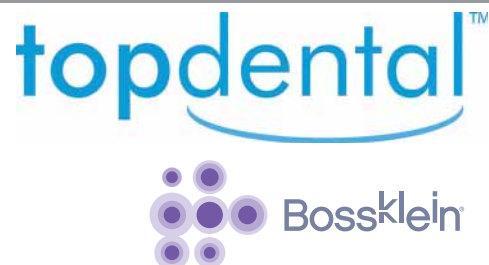


Dezinfekční ubrousky Top Dental



1: Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1. Identifikace výrobku

Název výrobku Dezinfekční ubrousky Top Dental

1.2. Doporučené použití látky nebo směsi

Ubrousky pro rychlou desinfekci neinvazivních nástrojů ve zdravotnictví.
Speciálně navržené pro použití v medicínské a stomatologické praxi.

1.3. Podrobnosti o poskytovateli bezpečnostního listu

Výrobce Topdental (Products) Ltd
12 Ryefield Way
Silsden West Yorkshire
BD20 0EF
Great Britain
sales@topdental.co.uk
www.topdental.co.uk

1.4. Pohotovostní linka

112 (Jednotné evropské číslo tísňového volání), 150 (Hasičský záchranný sbor ČR), 155 (Zdravotnická záchranná služba)

2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Rizika pro člověka

Nebezpečí pro životní prostředí

Rizika vyplývající z fyzikálních vlastností

Pokud jsou respektována pravidla Bezpečnosti práce výrobek nepředstavuje nebezpečí pro zdraví nebo život člověka.

Výrobek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Výrobek je vysoce hořlavý.

2.2. Prvky označení

2.2.1. Abecední označení a upozornění na nebezpečí



NEBEZPEČNOST
PRO ZDRAVÍ



HOŘLAVÉ

2.2.2. Názvy nebezpečných složek na etiketě

Etanol, propanol, biguanid hydrochlorid polymer.

2.2.3. Prvky uvedené na etiketě

Specifikace rizika (vztahuje se ke koncentrátu roztoku):

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní opatření:

Prevence

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechte zmrznout. Nepoužívejte na povrchy citlivé na alkohol. Nepoužívejte ve spojení s produkty na bázi chloru, může způsobit změnu barvy.
- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.
- P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.
- P242 Používejte pouze nářadí z nejměkčího kovu.
- P243 Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření

P303+361+353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+340 – PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+351+338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P370+378 – V případě požáru: K hašení použijte pěnu, kysličník uhličitý nebo suchý práškový hasicí přístroj nebo vodu k hašení.

Skladování

P403+233 – Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P403+235 – Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P405 – Skladujte uzamčené.

Likvidace

Hodit použitý kapesníček do nádoby pro zdravotnický odpad.

2.3. Jiná nebezpečí

Tento produkt neobsahuje PBT nebo vPvB.

3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

67/548/EEC/ 1999/45/EC

Chemický název	Index	CAS	EC	Koncentrační rozmezí (%w/w)	Klasifikace
Etanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	50–60 %	F; R11
Propan-2-ol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	10–20 %	F; R11 Xi; R36 R67
hydrochlorid biguanid polymer	27083-27-8			0–0.5 %	T; R48/23 Xn; R22-40 Xi; R41-43 N; R50/53

EC 1272/2008

Chemický název	Index	CAS	EC	Koncentrační rozmezí (%w/w)	Klasifikace
Etanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	50–60 %	Flam. Liq. 2: H225;
Propan-2-ol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	10–20 %	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; c h l o r o wodorek
hydrochlorid biguanid polymer		27083-27-8		0–0.5 %	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Carc. 2: H351; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

3.2. Směsi

Další informace Úplné znění R-vět a H- vět bylo citováno v 16 bodu karty.

Detaily naleznete v bodu 3.1

4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Při nadýchání: V případě vdechnutí se nadýchejte čerstvého vzduchu a odpočívejte v poloze umožňující dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají. V případě kontaktu s očima: Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody po dobu 15 minut udržujte víčka otevřená. Pokud problémy přetrvávají poradte se s lékařem. V případě kontaktu s kůží nebo vlasy: Odstraňte / odložte kontaminované oblečení. Opláchněte kůži vodou / osprchujte. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají.

Při požití: vypláchnout ústa velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud příznaky přetrvávají.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a důsledky expozice

Při inhalaci	Páry mohou způsobit ospalost a závratě.
Při kontaktu s očima	Může způsobit podráždění očí.
Při styku s kůží	Může způsobit alergické reakce u citlivých lidí. To může způsobit zarudnutí kůže.
Po požití	Nebyly zaznamenány žádné zvláštní symptomy.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a detailů zacházení s poškozeným

O záchranném postupu rozhoduje lékař po důkladném vyšetření zraněného.

5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasící prostředky

Pěna odolná vůči alkoholu, CO₂. Hasivo přizpůsobit materiálům, které se nacházejí v okolí.

5.2. Zvláštní rizika týkající se látky nebo směsi

Výpary mohou cestovat na dlouhé vzdálenosti a vytvářet ohniska požáru nebo způsobovat vznícení hasících prvků.

5.3. Informace pro hasičský sbor

Osobní ochranné prostředky typické v případě požáru. Nezůstávejte v ohrožené oblasti ohně bez řádného oblečení odolného vůči chemikáliím a dýchacího přístroje nezávislého na cirkulaci vzduchu.

Vysoce hořlavý. Ohněm ohrožené nádoby chladte vodou. Používejte pouze zařízení produkující jiskry.

6: Opatření v případě náhodného úniku do atmosféry

6.1. Individuální ochranná opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro osoby nepatřící do personálu likvidujícího následky havárie: omezit přístup osob zvenčí do oblasti havárie až do dokončení náležitých čistících operací. V případě velkého úniku, izolovat postiženou oblast. Realizovat individuální ochranná opatření. Vyhnut se kontaktu s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary produktu. Odstraňte všechny možné zdroje vzplanutí, nekuřte.

Pro osoby, které likvidují následky havárie: Ujistěte se, že havárii a její následky likviduje pouze vyškolený personál. Používejte prostředky individuální ochrany odolné vůči chemikáliím.

6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství přípravku by měly být podniknuty kroky, zabráňující šíření se přípravku do životního prostředí. Informujte příslušné zásahové jednotky. V případě vniknutí do kanalizace je nutné dostatečné zředění směsi vodou.

6.3. Metody a materiály, které zabraňují šíření se kontaminace a jsou používány k odstranění kontaminace.

Posbírat výrobek pomocí nehořlavého materiálu absorbujícího tekutiny (např. písku, zeminy, univerzálního lapače, pilin, celulózy atd.). A uložte do označených nádob. Zajistěte místo úniku směsi před zasažením vody a kanalizace, menší množství zředte velkým množstvím vody. Se shromážděným materiálem zacházejte jako s odpadem. Vyčistěte a dobře vyvětrejte zasaženou oblast. Pokud je to nutné, volejte záchrannou službu.

6.4. Odkaz na jiné body

Likvidace výrobku – bod 13. Individuální ochranné prostředky- viz. bod 8.

7: Nakládání s látkami a směsmi a jejich skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte v souladu se zásadami bezpečnosti a hygieny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Vyhněte se kontaktu přípravku s očima a kůží. Nepoužitý obal uchovávejte těsně uzavřený, chraňte před horkem, vysokými teplotami a otevřeným ohněm.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně informací o neslučitelnosti.

Skladujte pouze v originálním balení, na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, pitné vody a krmiva zvířat. Chránit před světlem a přímým slunečním zářením. Doporučená skladovací teplota -20 do +25 °C.

7.3. Specifická konečná použití.

Pro použití profesionálním personálem.

8: Omezování expozice/Individuální ochranná opatření

8.1. Parametry týkající se kontroly

8.1.1. Současné normy expozice

Specifikace	NDS	NDSch	NDSP	DSB
propan-2-ol [CAS 67-63-0]	900 mg/m ³	1 200 mg/m ³	–	–
etanol [CAS 64-17-5]	1900 mg/m ³	–	–	–

8.2. Omezování expozice

Dodržujte obecná pravidla bezpečnosti a hygieny. Zajistěte dostatečné větrání v místnosti s cílem udržet koncentraci škodlivých látek ve vzduchu pod stanovenou mezní hodnotu. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce mydlem a vodou, použijte ochranný krém. Vyhněte se kontaktu s očima a kůží.

Ochrana rukou a těla – není nutná

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. Při výběru materiálu je třeba vzít v úvahu dobu průniku, permeability a degradace. Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na jiných vlastnostech a mění se vzhledem k producentovi.

Ochrana očí – ochrana očí v souladu se schválenými normami by měla být použita v případech hrozícího nebezpečí, pokud je to nutné, aby se zabránilo vystavení nebezpečí postříkání kapalinou, mlhou.

Ochrana dýchacích cest – není nutná

Použitá individuální ochranná opatření musí být v souladu s požadavky, obsaženými v rozporzářzeníu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259,poz. 2173) . Zaměstnavatel je povinen poskytnout ochranná opatření adekvátní k vykonávané činnosti a splňující všechny požadavky na kvalitu, včetně údržby a čištění. Musí být použity postupy pro sledování koncentrace nebezpečných složek ve vzduchu a postupy pro kontrolu kvality ovzduší na pracovišti – pokud jsou k dispozici a jsou opodstatněné na daném pracovišti – v souladu s příslušnými českými a evropskými normami, s přihlédnutím k podmínkám na daném místě ohrožení a také metodika měření přizpůsobená pracovním podmínkám. Způsob, typ a četnost kontrol a měření by měly splňovat požadavky obsažené v rozporzářzeníu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z późn. zmianami).

Kontrola ohrožení životního prostředí

Zabránění přímému odtoku do kanalizace/ povrchových vod. Zákaz znečišťování povrchových vod a odvodňovacích příkopů chemikáliemi a použitými obaly.

9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

fyzický stav	tekutina
barva	bezbarvý
vůně	charakteristická pro alkohol
hodnota pH	7–8
bod vzplanutí	11 °C
rozpuštnost	zcela mísitelná s vodou

9.2. Další informace

10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vyvarujte se jisker, plamenů, žáru a zdrojů ohně.

10.2. Chemická stabilita

Při správném používání a skladování je výrobek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečné reakce

Produkt reaguje se silnými kyselinami, silnými oxidačními a redukčními činidly.

10.4. Nevhodné podmínky

Vyhnete se vysoké teplotě, přímému slunečnímu záření, jiskrám a otevřenému ohni. Nenechte zmrznout.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné antioxidanty a redukční činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dráždivé, toxické a nepříjemné výpary.

11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxicita směsi

Po inhalaci - podráždění dýchacích cest, alergické reakce, výpary mohou způsobit ospalost a závrať, příznaky intoxikace alkoholem.

Při styku s kůží – odmaštění pokožky.

Kontakt s očima - zarudnutí, podráždění.

Požítí - bolesti břicha, nevolnost, zvracení, příznaky intoxikace alkoholem.

11.1.4. Toxikologické informace

Inhalace isopropylalkohol (krysa) LC50/4 h: 30 mg/l, orální (krysa) LD50: 5045 mg/kg

Kožní (králík) LD50: 12800 mg/kg

Biguanid hydrochlorid polymer

Kožní (krysa) LD50: >5000 mg/kg, orální (krysa) LD50: >2000 mg/kg

12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Biguanid polymer hydrochlorid

Dafnie EC50/48h: 0.090000 mg/l, Algi IC50/72h: 0.014000 mg/l

Ryby LC50/96h: 0.026000 mg/l Bakterie EC10/18h: 8 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složky přípravku jsou postupně biologicky rozložitelné v prostředí.

12.3. Tendence k bioakumulaci

Nejsou k dispozici žádné údaje pro tento výrobek.

12.4. Mobilita v půdě

Tento výrobek se rozpouští ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT a vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje pro tento výrobek.

13: Likvidace

13.1. Metody nakládání s odpady

Kód odpadu

Přípravek: 070699-Jiné blíže neurčené odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky.

Obalu: 150102 plastové obaly

Obaly znečištěné výrobkem (obsahující zbytky výrobku): 150110* znečištěné obaly nebezpečnými látkami

13.2. Správné nakládání s obaly

Prázdné obaly by měly být odevzdány společně s příslušnými oprávněními pro sběr odpadu. Znečištěné obaly vyprázdněte, a po řádném vyčištění mohou být odevzdány k recyklaci. Obaly, které nelze vyčistit by měly být odstraněny stejným způsobem jako výrobek.

14: Informace týkající se přepravy

Hazard pictograms

14.1. Číslo UN

UN1993

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Hořlavé kapaliny, N.O.S.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Znečišťování životního prostředí ano

Znečišťování moří ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Při manipulaci s nákladem použijte individuální ochranná opatření v souladu s bodem 8.

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

Neztahuje se



15: Informace o právních předpisech

15.1. Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí vztahující se k látce nebo směsi

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami). Tekst jednolity (Dz. U. z 2009 r Nr 152, poz. 1222). Rozporządzenie MZ z dnia 08 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140). Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami). Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439). Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami). Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. nr 27, poz. 162). Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami). Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr. 28, poz.145.) Ustawa z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 107, poz. 679) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych. 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. 453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). 2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów. 91/689/EWG Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje o posouzení bezpečnosti chemických látek obsažených ve směsi.

16: Jiné Informace

Úplné znění R-vět a H-vět z bodu 3 karty

R11	Vysoce hořlavý
R22	Zdraví škodlivý při požití
R36	Dráždí oči
R40	Podezření na karcinogenní účinky
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R48/23	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vysvětlení zkratk a akronymů:

Flam. Liq. 2: H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry, kat 2.
Eye Irrit. 2: H319	Dráždí oči, kat. 2.
STOT SE 3: H336	Toxické účinky na cílové orgány - jednorázová expozice, kat. 3.
Acute Tox. 4: H302	Akutní toxicita kat. 4.
Skin Sens. 1: H317	Kožní dráždivost, kat. 1.
Eye Dam. 1: H318	Způsobuje vážné poškození očí, Kat. 1.
Carc. 2: H351	Podezření na vyvolání rakoviny, kat. 2.
STOT RE 1: H372	Způsobuje poškození plic při prodlouženém nebo opakovaném vdechování, kat. 1.
Aquatic Acute 1: H400	Vysoce toxický pro vodní organismy, kat. 1.
Aquatic Chronic 1: H410	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 1.
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici.
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečných věcí přepravovaných po moři.
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
PBT	Látka trvalá, což naznačuje schopnost bioakumulace a toxicity.
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
NDS	Limit expozice
STEL (NDSCh)	Limit expozice Okamžitý
ACC(NDSP)	Mezní expozice
DSB	Přípustná koncentrace v biologickém materiálu

Obecné informace

Přípravek by měl být používán pouze kvalifikovaným personálem.

Datum vydání bezpečnostního listu: 11.03.2015

Verze: 3,0 CLP

Další informace

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na současných znalostech a zkušenostech výrobce. Informace jsou poskytovány pouze z bezpečnostních důvodů. Byly poskytnuty v dobré víře a nepředstavují záruku vlastností výrobku. Tyto informace neznamenají právně závazný smluvní vztah. Uživatelé by měli provést vlastní testy k určení stupně užitečnosti informací obsažených v tomto listu pro své vlastní účely. Odpovědnost za dodržování platných zákonů a nařízení spočívá na uživateli. Za každé použití výrobku v rozporu s tímto bezpečnostním listem nebo související s používáním výrobku ve spojení s jinými výrobky nebo procesy jsou zodpovědné uživateli. Údaje v částech 04 až 08 a 10 až 12 se částečně týkají uvolnění značného množství výrobku, nikoliv řádné aplikace nebo použití výrobku. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu, musí být předloženy všem osobám, které budou používat, mít do činnosti, skladovat, převážet, nebo které budou mít kontakt s produktem jiným způsobem. V žádném případě není přijatá žádná zodpovědnost za správnost a úplnost poskytovaných informací.