

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 3.5

Bacoban® DL

Datum vydání: 23. 8. 2018

Upraveno: 23. 8. 2018

Datum tisku: 23. 8. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018

01. Identifikace směsi a společnosti

1.1. Identifikace výrobku:

Název výrobku a katalogové číslo: BAC500DI (Dezinfekční prostředek 500ml 1% roztok k přímému použití)

BACDLTUE (Vlhčené ubrousky s 1% roztokem)

Identifikace látky nebo směsi: Bacoban®DL

1.2. Použití látky nebo směsi:

Povrchový dezinfekční prostředek (Zdravotnické prostředky), profesionální i civilní použití

1.3. Identifikace výrobce a dovozce:

Výrobce

Společnost: Ropimex R. Opel GmbH Geschäftsbereich Adexano Hygiene-Systeme
Ulice: Bildstocker Straße 12
Zip Code/město: DE – 66538 Neunkirchen
Telefon: +49 (0)6821-9127760
Telefax: +49 (0)6821-9127779
E-Mail: info@ropimex.com
Pohotovost: +49 (0)551 19240 (Toxikologické centrum GIZ Nord)

Dovozce do ČR:

Společnost: BIONET PLUS s.r.o.
Ulice: 1. Máje 57
PSČ/město: 281 63 Kozojedy
Telefon: +420 739 459 493; +420 725 885 363
E-mail: info@bionetplus.cz
Pohotovost: +420 224 91 92 93 (Toxikologické centrum Praha)

02. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu (ES) 1272/2008 (CLP)

Směs není podle (ES) 1272/2008 klasifikovaná jako nebezpečná

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 3.5

Bacoban® DL

Datum vydání: 23. 8. 2018

Upraveno: 23. 8. 2018

Datum tisku: 23. 8. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018

2.2. Prvky označení

Výrobek je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Označení dle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Piktogramy nebezpečnosti: neuváděno

Údaje o nebezpečnosti: neuváděno

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

Obsahuje: neuváděno

Doplňující údaje o nebezpečnosti (EU): neuváděno

2.3. Ostatní nebezpečí

03. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné látky:

Klasifikace dle ES 1272/2008 (CLP)

EG- Nr.	REACH Nr.	Obsah v %
Číslo CAS	Chemický název	Poznámka
Číslo - INDEX	Klasifikace	
270-325-2	01-2119983287-23-xxxx	0,25-0,50
68424-85-1	Kvarterové amoniové sloučeniny, benzyl-C18-18-alkyldimethyl-, chlorid H302 Akutní Tox.4 – orální tox. / H312 Akutní tox. 4- dermální tox. /H314 žíravý, podkategorie 1B/ H 400 Vysoce toxický pro vodní prostředí 1	
223-296-5	01-2119493385-28-xxxx	0,01 – 0,05
3811-73-2	Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodná sůl H302 Akutní Tox.4 – orální tox. / H312 Akutní tox. 4- dermální tox./ H332 Akutní tox.4- inhalační tox./ H315 – Dráždí kůži, kat. 2/ H400 kat. 1 vysoce toxický pro vodní prostředí (M=10)	

100g roztoku obsahuje

0,26 g Benzalkonium chloride; 0,025 g Pyridin-2-thiol1-oxid, sodná sůl

Chemická charakteristika

0,15-0,30% kationové tenzidy, včetně dezinfekční látky

Ostatní látky: Nosná látka, rozpouštědlo rozpustné ve vodě, vonné látky (Citronellol, Citral, Geranio, Limonene, Linalool)

Pozn.: Klasifikace a plné znění vět je uvedeno v kapitole 16

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 3.5

Bacoban® DL

Datum vydání: 23. 8. 2018

Upraveno: 23. 8. 2018

Datum tisku: 23. 8. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018

04. Pokyny pro první pomoc

4. 1. Popis postupu při první pomoci

4. 1. Popis postupu při první pomoci

Základní informace:

Ve všech případech pochybností a přetrvávajících symptomech vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uvolněte ústa pro dýchání, umístěte tělo do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho teple a v klidu. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dýchání poskytněte umělé dýchání.

Po kontaktu s kůží:

Odstraňte neprodleně kontaminované a znečištěné oblečení. Omývejte kůži proudem vody a mýdlem. Při podráždění a rozvoji nežádoucích účinků vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla.

Při kontaktu s očima:

Oplachujte opatrně vodou několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny, a je to snadné. Pokračujte ve vyplachování. Při silném podráždění a rozvoji nežádoucích účinků vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a potom vypijte velké množství vody. Pouze pokud je osoba při vědomí. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Poznámka pro lékaře:

Na základě odborného rozhodnutí může být proveden výplach žaludku pomocí endotracheální trubice.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Na základě odborného rozhodnutí může být proveden výplach žaludku pomocí endotracheální trubice.

05. Protipožární opatření

5.1. Hasící médii

Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Použijte respirátor a ochranný oděv.

5.3. Pokyny pro požárníky

Použijte respirátor a ochranný oděv.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

Bacoban® DL

verze: 3.5

Datum vydání: 23. 8. 2018

Upraveno: 23. 8. 2018

Datum tisku: 23. 8. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018

Ostatní informace

Ochlazujte nádoby v blízkosti ohniska požáru. Nedovolte, aby voda používaná k hašení požáru pronikala do kanalizace, půdy a vody. Odtok vody z hašení považujte za nebezpečnou látku.

06. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry. Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud výrobek kontaminuje řeky, jezera nebo odpadní vody informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

6.3. Metody a materiál vhodný pro omezení úniku a pokyny pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (písek, zemina, křemelina) a předejte k likvidaci ve vhodných nádobách v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13). Čištění pomocí čisticích prostředků. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly (kapitola 7a 8)

07. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Používejte pouze materiál na místech, kde není otevřený oheň a jiné hořlavé zdroje, které mohou být příčinou požáru. Elektrické zařízení musí být chráněno podle uznávaných standardů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Nevdechujte prach, částice a aerosol při používání tohoto přípravku. Vyvarujte se vdechování prachu. Při používání nejzte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné vybavení: viz kapitola 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Preventivní opatření proti požáru a výbuchu:

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladování v souladu s Provozně bezpečnostními předpisy na ochranu zdraví. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Kouření je zakázáno. Přístup pouze pro oprávněné osoby. Uložte pečlivě uzavřené nádoby ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Uskladnění musí odpovídat "Směrnici pro zamezení nebezpečí vznícení v důsledku elektrostatického náboje".

Pokyny pro společné skladování

Držet se stranou od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 3.5

Bacoban® DL

Datum vydání: 23. 8. 2018

Upraveno: 23. 8. 2018

Datum tisku: 23. 8. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018

Další informace o skladovacích podmínkách

Dbejte upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větrané a suché místnosti při teplotách mezi 15 ° C a 30 ° C.

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Kvůli obsahu organických rozpouštědel v přípravku:

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Kouření je zakázáno. Přístup pouze pro oprávněné osoby. Uložte pečlivě v uzavřených nádobách ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. Specifická konečná použití (s)

Dodržujte technický návod. Dodržujte návod k použití. Před použitím si přečtěte etiketu.

08. Omezení expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice: nevedeny

Dodatečné informace: nevedeny

8.2 Omezení expozice

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout s lokálním odsáváním místnosti. Pokud by to nemělo být dostatečné pro udržení koncentrace par aerosolu a rozpouštědla pod limitními hodnotami expozice, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Ochrana dýchacích cest

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než schválená limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj. Používejte pouze respirátory se symbolem CE včetně čtyřmístného zkušebního čísla.

Ochrana rukou

Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci použijte materiál rukavic: nitrilová pryž nebo butylová pryž o tloušťce alespoň 0,7 mm

Tloušťka materiálu rukavic >= 0,7 mm Doba iniciace (maximální doba nošení) > 480 min.

Dodržujte pokyny a podrobnosti ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady od výrobce ochranných rukavic. Doba průniku materiálem v závislosti na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavicové výrobky DIN EN 374 Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. V žádném případě by neměly být použity po kontaktu s nebezpečnou látkou.

Ochrana očí

Dobře těsnící ochranné brýle podle normy EN 166: 2001 v případě, že hrozí zasažení očí

Ochranný oděv

Noste antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo tepelně odolných syntetických vláken.

Ochranná opatření

Po kontaktu s chemickou látkou umyjte kůži vodou a mýdlem nebo vhodným prostředkem na mytí.

Ochrana životního prostředí

Zabraňte proniknutí do povrchových vod nebo odtoků, viz. kapitola 7. Další opatření nejsou nezbytná.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 3.5

Bacoban® DL

Datum vydání: 23. 8. 2018

Upraveno: 23. 8. 2018

Datum tisku: 23. 8. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018

09. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Základní fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:

Skupenství: kapalina

Barva: bezbarvá – žlutá, čirá

Zápach: specifická vůně výrobku / parfémováno

Bezpečnostní údaje:

Nebezpečí výbuchu: výrobek není explozivní a nehrozí potenciální nebezpečí

Parametry	Hodnota	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí	> 100	°C	DIN 51755 oddíl 1	
Teplota vznícení	---	°C		
Dolní mez exploze	---			
Horní mez exploze	---			
Tlak páry při 20°C	---			
Hustota při 20°C	1,00	g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě	Plně rozpustný	g/L		
pH při 20°C	5,8 -7,8			
Viskozita při 20°C	2	mPaS		

9.2 Ostatní informace

-

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. Možné nebezpečné reakce

Uchovávejte odděleně od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Ochranná opatření

Stabilní při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7. Nebezpečné rozkladné produkty mohou vznikat při vystavení vysokým teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010**Název výrobku:**

Bacoban® DL

verze: 3.5**Datum vydání: 23. 8. 2018****Upraveno: 23. 8. 2018****Datum tisku: 23. 8. 2018****Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018****10.6. Nebezpečné rozkladné produkty**

Nebezpečné rozkladné vedlejší látky mohou vznikat při vysokých teplotách, například: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

Klasifikace směsí a použití hodnotícího způsobu podle nařízení (ES) 1207/2008 [CLP]

11.1. Informace o toxikologických účincích**Akutní toxicita**

Vdechnutí	----
Požítí	ATEmix: >10000 mg/kg
Kontakt s kůží	----
Podráždění / žíravost (kůže/oči)	Může způsobit podráždění kůže u citlivých osob
Citlivost	Může způsobit podráždění očí u citlivých osob
Karcinogenita	----
Mutagenita	----
Teratogenita	----
Toxicita pro specifické orgány	----
Toxicita pro specifické orgány, opak. Exp.	----
Narkotický efekt	není

Další pozorování:

Vdechování podílu rozpouštědel nad hodnotou MAK může vést k poškození zdraví, např. podráždění sliznic a dýchacích orgánů, jakož i poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému. Indikace: bolesti hlavy, závratě, únava, ospalost, v závažných případech: bezvědomí. Rozpouštědla mohou způsobit některé z výše uvedených účinků při vstřebávání kůží. Opakovaný dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit vymizení přirozeného tuku z kůže a způsobit tak nealergické kontaktní dermatitidy a / nebo vstřebání kůží. Postřík může způsobit podráždění očí a opakované újmy na zdraví.

Souhrnné hodnocení CMR vlastností

Složky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle nařízení CLP.

Poznámka:

Informace o samostatném přípravku nejsou dostupné

12. Ekologické informace

Celkové hodnocení

Klasifikace směsí používá hodnotící způsob podle nařízení (ES) 1207/2008 [CLP]. O přípravku samotném nejsou žádné informace. Zamezte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 3.5

Bacoban® DL

Datum vydání: 23. 8. 2018

Upraveno: 23. 8. 2018

Datum tisku: 23. 8. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018

12.1. Toxicita

Kvarterové amoniové sloučeniny

EC₅₀/48h/Daphnia = 0,0059 – 0,052 mg/l

LC₅₀/96h/Oncorhynchus mykiss = 0,923 mg/l

EC₅₀/72h/Alge = 0,8 mg/l

Dlouhodobá Ekotoxicita

Toxikologická data nejsou k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

Hodnocení: Snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD). Metoda: OECD 301B / ISO 9439 / EHS 92/69 / V, C.4-C

12.3. Bioakumulační potenciál

Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

Rozdělovací koeficient (n-Oktanol / voda): -2,64

Hodnocení: Na základě existujících dat o eliminaci / degradaci a bioakumulativní potenciál s dlouhodobějšími škodami na životním prostředí je nepravděpodobný.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Toxikologická data nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Toxikologická data nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Látky ve směsi nesplňují PBT / vPvB kritéria, podle REACH, Příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Výrobek obsahuje organické halogeny

13. Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produktu

Doporučení

Zabraňte průniku do povrchových vod nebo kanalizace. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Nakládání s odpady v souladu se směrnicí 2008/98 / ES, který se týká nakládání s odpady a nebezpečnými odpady.

Seznam navrhovaných označení odpadu kódy / odpadů v souladu s EPR

07 06 01

Obal

Doporučení

Neznečištěné obaly mohou být recyklovány. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku:

verze: 3.5

Bacoban® DL

Datum vydání: 23. 8. 2018

Upraveno: 23. 8. 2018

Datum tisku: 23. 8. 2018

Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018

14. Převážné informace

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů

14.1. UN-číslo nevedeno

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku nevedeno

14.3. Třída nebezpečnosti (es) nevedeno

14.4. Obalová skupina nevedeno

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR / RID) nevedeno

Látka znečišťující moře ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Doprava vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Ujistěte se, že osoby přepravující produkt byly poučeny, co dělat v případě nehody nebo úniku. Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 – 8

Dodatečné informace

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Kód omezení pro tunely -----

Námořní doprava (IMDG)

EmS-Nr. neuv

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nevedeno

15. Informace o předpisech

15.1. Bezpečnost, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Právní předpisy EU

Vnitrostátní právní úprava

Omezení

nevedeno

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro složky přípravy není prováděno.

16. Ostatní informace

Acute Tox. 4 / H302	Akutní toxicita (orální)	Zdraví škodlivý při požití
Acute Tox. 4 / H312	Akutní toxicita (dermální)	Zdraví škodlivý při kontaktu s kůží
Acute Tox. 4 / H332	Akutní toxicita (inhalační)	Zdraví škodlivý při vdechnutí
Skin Irrit. 2 / H315	Poleptání/podráždění kůže	Způsobuje podráždění kůže
Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí
Aquatic Acute 1 / H400	Nebezpečný pro vodní prostředí	Velice toxický pro vodní organismy

Bezpečnostní list podle směrnic ES 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010**Název výrobku:**

Bacoban® DL

verze: 3.5**Datum vydání: 23. 8. 2018****Upraveno: 23. 8. 2018****Datum tisku: 23. 8. 2018****Přeloženo do češtiny z anglického originálu: 24. 8. 2018**

Skin Corr. 1B / H314

Poleptání/podráždění kůže

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Revize: Revize struktury podle nařízení (ES) 453/2010**Zkratky a akronymy:****Dodatečné informace**

Klasifikace směsí používá hodnotící postup podle nařízení (ES) 1207/2008 [CLP]. Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení, výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než který je uveden v kapitole 1. Je vždy povinností uživatele, aby přijmul veškerá nezbytná opatření pro splnění požadavků stanovených lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

Odpovědná osoba za vytvoření originálního dokumentu

Dr. Dirk Kreischer (Dipl.-Chem.),: +49 6825 / 800 890

Odpovědná osoba za překlad

Petr Klokočník, zástupce distributora pro ČR: telefon: +420 739 459 493

Informace zde uvedené jsou sestaveny v souladu s naším nejlepším vědomím a jsou založeny na současném stavu znalostí a zkušeností. Není možné zaručit úplnost těchto informací. Tento Bezpečnostní list nepředstavuje žádnou záruku nebo záruku vlastností přípravku. BIONET PLUS s.r.o. nepřebírá žádnou odpovědnost za případné nároky vyplývající z nekvalifikované manipulace nebo kontaktu s těmito chemikáliemi.