

Bezpečnostní list

(dle zákona č. 356/2003 Sb. a nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 1.10.2010

Název výrobku: **DebriEcaSan**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku

Název: DebriEcaSan

Další názvy látky: ---

1.2 Použití látky/ přípravku

Určené nebo doporučené použití látky:

Dezinfekční přípravek

Popis funkce látky nebo přípravku:

Přípravek má baktericidní, fungicidní, sporocidní a virusinaktivační účinek.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **N.W.M., s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo: Dr. Stojana 307, 765 02 Otrokovice, Česká Republika

Identifikační číslo: 60717360

Tel.: +420 602770154

E-mail: info@nwm-med.com

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace: 224 919293, 224 915402, 224 914571

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace látky/ přípravku

Přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný přípravek.

2.2. Nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí

Přípravek nedráždí oči ani kůži. Je závadný pro vodní prostředí (biocidní účinky).

2.3. Další možná rizika

Společné použití s jinými přípravky.

3. SLOŽENÍ/INFORMACIE O SLOŽKÁCH

3.1. Obecný popis látky/přípravku

Přípravek neobsahuje nebezpečné složky.

Účinná látka: aktivní chlór (směs chlomanu sodného a kyseliny chlorné) < 0,05%; další složky: chlorid sodný – 0,1%, chlordioxid – 0,0002 %, voda 1000 ml.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny

Přípravek není toxický ani dráždivý na oči a kůži. U osob velmi citlivých na chlor se může objevit slabé podráždění, které po krátkém čase vymizí.

4.2. Při nadýchání

Přípravek není dráždivý. U citlivých osob při podráždění je doporučeno nadýchat se čerstvého vzduchu.

Bezpečnostní list

(dle zákona č. 356/2003 Sb. a nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 1.10.2010

Název výrobku: **DebriEcaSan**

4.3. Při styku s kůží

Přípravek nedráždí kůži.

4.4. Při zasažení očí

Přípravek nedráždí oči, u velmi citlivých osob při podráždění vymývat oči tekoucí vodou.

4.5. Při požití

V případě požití množství menšího než 1 dcl přípravku nejsou potřebná opatření, vhodné je vypít sklenici vody. V případě požití většího množství vypláchnout ústa pitnou vodou a vypít 0,5l vody, nevyvolávat zvracení, přivolat lékaře nebo nejbližší toxikologické centrum a ukázat tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku, nepodávat alkoholické nápoje.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva

Přípravek je nehořlavý, hasivo přizpůsobit ostatním hořícím materiálům v prostoru požáru.

5.2. Nevhodná hasiva

Nejsou uvedena.

5.3. Zvláštní nebezpečí

Při požáru se může pod vlivem vysokých teplot uvolňovat malé množství chloru.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Nejsou potřebné.

5.5. Další údaje

V případě vniknutí do kanalizace je nutné dostatečné naředění přípravku vodou. Zabraňovat mísení se silnými kyselinami.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob

U osob alergických na chlórové přípravky je doporučeno používání osobních ochranných prostředků a postupů k zamezení styku s kůží a s očima.

6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit kontaminaci vody a půdy.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Zamezit průnikům do kanalizace a do vodních toků, přípravek zředěný v poměru 1:10 se může vypustit do kanalizace. Přípravek by se neměl dostat do styku s kyselinami (riziko úniku malého množství plynného chloru).

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem

Není jsou potřebná preventivní opatření.

Bezpečnostní list

(dle zákona č. 356/2003 Sb. a nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 1.10.2010

Název výrobku: **DebriEcaSan**

7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňovat nadbytečné kontaminaci prostředí, zamezit únikům do prostředí při manipulaci.

7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla

Nejsou potřebné.

7.2 Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v dobře uzavřených obalech, v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách. Neskladovat na přímém slunečním světle. Teplota skladování je 5- 30 °C. Skladujte mimo dosahu dětí. Záruční doba je 6 měsíců od data výroby.

7.3. Specifické použití

Uvedeno na etiketě výrobku, popřípadě na [www stránkách \(www.aibiocid.com\)](http://www.aibiocid.com)

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry pro chlor jsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny (Vyhl. č. 432/2003 Sb.).

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dodržení podmínek manipulace a skladování. Během práce s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat běžné podmínky hygieny práce.

U citlivých osob alergických na chlórové přípravky:

Ochrana dýchacích cest: není nutná, v uzavřených prostorách zabezpečit větrání

Ochrana očí: ochranné brýle

Ochrana rukou: pryžové (latexové) rukavice

Ochrana kůže: pracovní oděv a obuv

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků a půdy (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb o vodách).

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva:	bezbarvá
Zápach (vůně):	slabý chlórový
Hodnota pH (při 20°C):	5 - 8
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	od 0 °C do -10 °C

Bezpečnostní list

(dle zákona č. 356/2003 Sb. a nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 1.10.2010

Název výrobku: **DebriEcaSan**

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	100 – 104 °C
Bod vzplanutí (°C):	nevztahuje se
Hořlavost:	nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Meze výbušnosti: horní/dolní mez (% obj.):	nevztahuje se
Oxidačné vlastnosti:	přípravek má oxidačné účinky
Tenze par (při 20°C):	neuveдена
Hustota (při 20°C):	1040 kg/m ³
Rozpustnost:	neomezeně mísitelný
ve vodě (při °C):	mísitelný
v tucích (včetně specifikace oleje):	nestanovena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nezjištěn
Viskozita:	neuveдена
Hustota par:	neuveдена
Další údaje:	Přípravek má bělicí účinky, může způsobit odbarvení barviv používaných pro barvení textilu.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní (dodržení rozmezí teplot skladování, zajištění proti působení sálavého tepla a intenzivního slunečního záření).

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota, výrazné zmeny teplot skladování, dlouhodobý vliv přímého slunečního žření.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Koncentrované kyseliny, přípravek je korozivní na železo a kovy.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Chlor (malé množství)

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Vdechováním – přípravek není dráždivý, u velmi citlivých osob může způsobit lokální podráždění dýchacích cest

Stykem s kůží – přípravek není dráždivý na pokožku

Stykem s očima – přípravek není dráždivý na oči, u velmi citlivých osob může vzniknou krátkodobé podráždění a začervenání očí.

Požítím – při požití většího množství může nastat nevolnost (je to slaný roztok).

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita: LD₅₀, orálně, potkan:> 2000 mg/kg

Bezpečnostní list

(dle zákona č. 356/2003 Sb. a nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 1.10.2010

Název výrobku: **DebriEcaSan**

Pro přípravek nejsou toxikologické údaje k dispozici

Subchronická a chronická toxicita: nezjištěna

Senzibilizace: nezjištěna

Karcinogenita: nezjištěna

Mutagenita: nezjištěna

Toxicita pro reprodukci: nezjištěna

Další údaje: --

-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Ekotoxicita – akutní toxicita pro vodní organismy a ostatní prostředí

- pro přípravek nestanovena

12.2. Mobilita

- koncentrovaný přípravek může představovat nebezpečí pro vodní prostředí a vodní organismy.

12.3. Perzistence a rozložitelnost

- přípravek se rozkládá na chlorid sodný a vodu.

12.4. Bioakumulačný potenciál

- nebyl stanoven

12.5. Jiné nepříznivé účinky

Toxicita pro ostatní prostředí nebyla zjištěna.

13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

13.1. Způsob zneškodňování látky/přípravku

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, je třeba nakládat s ním dle platných předpisů. Obal je možno po vypláchnutí předat k recyklaci (PET, PEHD).

13.2. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Návrh zařazení přípravku dle Katalogu odpadů:

Podskupina 16 03 Vadné šarže a nepoužité výrobky

Odpad - 16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03

Návrh zařazení obalového odpadu:

Čisté obaly: 15 01 02 Plastové obaly

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

Bezpečnostní list

(dle zákona č. 356/2003 Sb. a nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 1.10.2010

Název výrobku: **DebriEcaSan**

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Informace uvedené na obalu (ve smyslu z. č. 356/2003 Sb. a Vyhlášky č. 232/2004 Sb.):

Přípravek neobsahuje nebezpečné látky, není třeba uvádět R-věty.

S- věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 46 Při požití v případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Na etiketě je dále uvedeno:

Návod k použití, pokyny pro skladování, objem.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění biocidního přípravku a jeho obalu, další údaje požadované zákonem č. 120/2002 Sb. o biocídech v platném znění zákona.

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR:

Zákon č. 120/2002 Sb o biocídech

Legislativa regulující jednotlivé oblasti ochrany životního prostředí a podmínky hygieny práce.

15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU:

Nařízení č. 1907/2006 (REACH)

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam R – vět použitých v bezpečnostním listu:

Nebyly použity žádné R-vety.

16.2. Pokyny pro školení:

Pracovníci nakladající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí.

16.3. Doporučená omezení použití:

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz bod 1.2.). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4. Bezpečnostní list byl zpracován:

N.W.M., s.r.o., Dr. Stojana 307, 765 02 Otrokovice, Tel.: +420602770154,

info@nwm-med.com. Další informace o výrobku jsou uloženy

v sídle společnosti N.W.M., s.r.o., popřípadě jsou uváděny na www stránkách.

Bezpečnostní list

(dle zákona č. 356/2003 Sb. a nařízení ES č. 1907/2006)

Datum vydání: 1.10.2010

Název výrobku: **DebriEcaSan**

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů:

Informace, zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 S. vč. prováděcích předpisů.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

Revize nebyla provedena.