

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
1/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

Datum vyhotovení: 26. 3.2000

Datum revize: 25.02.2008

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1 Identifikace přípravku

- 1.1.1 Obchodní název přípravku: **neodisher® Septo DN**
- 1.1.2 Další názvy přípravku (synonyma): **4010 neodisher® Septo DN**
- 1.1.3 Doporučený účel použití: Dezinfekční prostředek pro strojní použití.

1.2 Identifikace distributora:

- 1.2.1 Jméno nebo obchodní jméno: BMT a.s.
- 1.2.2 Místo podnikání nebo sídlo: Cejl 50, 656 60 BRNO
- 1.2.3 Identifikační číslo (IČO): 46346996
- 1.2.4 Telefon: 545537347 Fax: 545211119 E-mail:
- 1.2.5 Nouzové telefonní číslo dovozce:

1.3 Zahraníční výrobce:

- 1.3.1 Jméno nebo obchodní jméno: Chemische Fabrik Dr. WEIGERT GmbH &
- 1.3.2 Místo podnikání nebo sídlo: Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg
- 1.3.3 Telefon: +4940789600 Fax: +494078960120 E-mail:
- 1.3.4 Informace v případě nehody podává (v zemi výrobce): Giftinformationzentrum Nord +4955119240

1.4 Informace v případě nehody podává v ČR:

- 1.4.1 Nepřetržitě: telefon 22491 9293
Toxikologické informační středisko (TIS),
Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

2. Identifikace nebezpečnosti:

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění.

3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek je podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka. Je zdraví škodlivý zejména při vdechování a při požití. Dráždí zejména pokožku, dýchací orgány i oči. Může být příčinou alergie.

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

3.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako hořlavý ani jako oxidující.

3.4 Možné nesprávné použití přípravku: Odpadá.

3.5 Další údaje: Odpadá.

3. Složení / informace o složkách:

3.1 Chemická charakteristika přípravku: Přípravek obsahuje 5-10 % glyoxalu a 1-5 % glutaraldehydu.

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
2/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

nejvyššími přípustnými limity v pracovním ovzduší¹:

Chemický název látky	Identifikační čísla	Obsah (%)	Klasifikace R-věty S-věty.
Glyoxal	CAS: 107-22-2 EEC: 203-474-9 Indexové ES: 605-016-00-7	5-10	Xn, Xi R20-36/38-43-68 S2-36/37
Glutardialdehyd	CAS: 111-30-8 EEC: 203-856-5 Indexové ES: 605-022-00-X	1-5	T, C, N R23/25-34-42/43-50 S1/2-26-36/37/39-45-61

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při zástavě dechu zahajte ihned umělé dýchání (z plic do plic).
- 4.2 Při nadýchání:** Opusťte kontaminované prostředí a postiženému zajistěte tělesný i duševní klid, přetrvává-li podráždění dýchacích cest vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží:** Zasažené části kůže omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Odložte kontaminovaný oděv. Při přetrvávajícím podráždění nebo známkách poleptání vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí:** Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, při násilném rozervření očních víček a vždy vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Vypláchněte několikrát ústa, vypijte větší množství vody (minimálně 0,5 litru). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postiženého umístěte v klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 4.6 Další údaje:**
- 4.6.1 Doporučení pro lékařskou první pomoc:** V popředí účinku je podráždění až leptání sliznic, očí a pokožky. Léčba je symptomatická. Může být častou příčinou vzniku precitlivělosti (senzibilizace) tj. respirační alergie (astmatu) i kontaktního alergického ekzemu. Léčba je v tomto případě symptomatická (záchranná) i příčinná (ochranná resp. preventivní), tj. v tomto případě antialergická resp. antiastmatická.

5. Opatření pro hašení požáru:

- 5.1 Vhodná hasiva:** Všechna hasiva s tím, že se hašení přizpůsobuje požáru v okolí. Přípravek sám je nehořlavý.
- 5.2 Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):** Žádná
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Žádné
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Při požáru používejte vhodnou

¹ Podle Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
3/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

ochranu dýchadel (izolační přístroj) popř. celotělovou ochranu.

5.5 Další údaje: Odpadá.

6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte proniknutí do povrchových nebo spodních vod.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Přípravek pokryjte vhodným adsorbujícím materiálem (písek, piliny, křemelina, zemina Vapex a jiné vhodné adsorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy viz kapitola 13.

6.4 Další údaje: Zbytky je možné spláchnout velkým množstvím vody. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný místně kompetentní orgán.

7. Zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení:

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem: Při použití přípravku je třeba dodržovat opatření jako při práci se zdraví škodlivými a současně dráždivými látkami. Při zacházení podle návodu nejsou zvláštní specifická opatření nutná. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.1.2 Další zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: Odpadá

7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá

7.2 Pokyny pro skladování:

7.2.1 Požadavky na skladování přípravku:

7.2.1.1 Pokyny pro bezpečné skladování: Skladujte v originálním balení v chladnu a suchu, v dobře větraných místnostech. Chraňte před zmraznutím (je citlivý na zmraznutí od -2 °C). Další zvláštní opatření při skladování nejsou nutná.

7.2.1.2 Požadavky pro společné skladování: Uchovávejte je odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

7.2.1.3 Podmínky pro bezpečné skladování: Odpadá

7.2.1.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá

8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s dráždivými chemickými látkami. Pracujte v dobře větratelné místnosti. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Pracujte opatrně zejména při přípravě pracovních roztoků ředěním vodou.

8.2 Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné limity v pracovním ovzduší):

8.2.1 Přípravek obsahuje látku, pro níž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné limity v pracovním ovzduší (PEL, NPK-P):

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
4/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

Chemický název	CAS	Přípustný expoziční limit - PEL (mg.m ⁻³)	Nejvyšší přípustná koncentrace - NPK-P (mg.m ⁻³)
Glutaraldehyd	111-30-8	0,4	0,1

8.2.2 Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší:

Plynová chromatografie.

8.2.3 Doporučené postupy monitorování expozice osob: Odpadá.

8.3 Osobní ochranné pracovní prostředky:

8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná. Ve špatně větratelném prostředí maska s opovídacím filtrem.

8.3.2 Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.3.3 Ochrana rukou: Ochranné rukavice z plastů nebo gumy (podle charakteru vykonávané práce).

8.3.4 Ochrana celého těla: Pracovní oděv (podle charakteru vykonávané práce).

8.4 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci se zdraví škodlivými a dráždivými chemickými látkami a zejména zabraňte styku s očima a pokožkou. Tj. zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Skupenství (při 20°C): kapalné

9.2 Barva: žlutá

9.3 Zápach (vůně): pro produkt specifický

9.4 Hodnota pH (při °C) cca 3,2 +/- 0,2

9.5 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanovena

9.6 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): nestanovena

9.7 Bod vzplanutí (°C): Přípravek je nehořlavý.

9.8 Hořlavost: přípravek je nehořlavý **Bod hoření (°C):** nestanoven **Teplota vznícení (°C):** nestanovena

9.9 Samozápalnost (pyroforické vlastnosti): přípravek není samozápalný

9.10 Meze výbušnosti: **horní mez (% obj.):** nestanovena
dolní mez (% obj.): nestanovena

9.11 Oxidační vlastnosti: nestanoveny

9.12 Tenze par (při °C): nestanovena

9.13 Hustota (při 20°C): 1,04 g/cm³

9.14 Rozpustnost (při 20°C):

ve vodě: neomezeně V tucích (včetně specifikace oleje): v rozpouštědlech: mísitelná

9.15 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nestanoven

9.16 Další údaje - viskozita(při 20°C): < 10 mPas

10. Stálost a reaktivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
5/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Odpadá
- 10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Nesměšovat s jinými výrobky.
- 10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:** Za normálního způsobu použití nevznikají.
- 10.5 Další údaje:** Odpadá.

11. Toxikologické informace:

11.1 Akutní toxicita

- 11.1.1 přípravek: Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.
LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): nestanovena
LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): nestanovena
LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m⁻³ za 4h): nestanovena
LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m⁻³ za 4h): nestanovena
- 11.1.2 komponent: Glutaraldehyd
LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): cca 800, 2380
LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2500
LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m⁻³ za 4h): nenalezena
LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m⁻³ za 4h): 480
- 11.1.3 komponent: Glyoxal
LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 1100
LD₅₀, dermálně, morče (mg.kg⁻¹): 6600
LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m⁻³ za 4h): -
LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m⁻³ za 8h): -

11.2 Subchronická - chronická toxicita (přípravku event. jeho komponent):

Pro přípravek nestanovena

11.3 Dráždivost:

- pro kůži: Dráždí.
- pro oči: Dráždí.

11.4 Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena. Je velmi pravděpodobná.

11.5 Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena.

11.6 Mutagenita: Pro přípravek nestanovena.

11.7 Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena.

11.8 Zkušební z působení na člověka: Dráždí sliznice, oči a kůži.

11.9 Provedení zkoušek na zvířatech: Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen konvenční výpočtovou metodou (podle vyhl. 232/2004 Sb.)

11.10 Další údaje: Odpadá.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
6/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

12. Ekologické informace:

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:

12.1.1 *přípravku*: Nestanovena.

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

12.1.2 *komponent*:

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.

EC₅₀, 15 min., Photobacterium phosphoreum (mg.l⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Rozložitelnost: Pro přípravek nestanovena. Biologická odbouratelnost odpovídá platným ustanovením německého zákona o čisticích a pracích prostředcích (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz) a nařízení o tensidech (Tenzidverordnung).

12.3 Toxicita pro ostatní prostředí: Nestanovena

12.4 Mobilita: nestanovena

12.5 Persistence a rozložitelnost: nestanovena

12.6 Bioakumulační potenciál: nestanoven

12.7 Další údaje

12.7.1 CHSK: Nestanovena.

12.7.2 BSK₅: Nestanovena.

12.8 Další údaje: Přípravek nesmí v koncentrovaném stavu vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Funkce čisticích zařízení odpadní vody není ovlivněna, jestliže jsou vypouštěny dostatečně zředěné roztoky a za předpokladu dodržení přípustného rozmezí pH.

13. Pokyny pro odstraňování:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku: Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem. Obal se zbytky přípravku odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Po vypláchnutí vodou může být obal recyklován.

13.3 Další údaje - podle vyhl. č. 381/2001 Sb.:

Katalogové číslo druhu odpadu

Název druhu odpadu:

včetně označení nebezpečnosti

odpadu: (N; O; O/N):

14. Informace pro přepravu:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
7/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

V r. 2004 platí v ČR:

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb. o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Sdělení MVZ č. 77/2004 Sb. m. s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B – Ustanovení o dopravních prostředcích a přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID):

Třída: -

Číslice/Písmeno: -

Výstražná tabule: -

Kemlerovo č.: -

Číslo UN: -

Typ/Skupina obalu: -

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR):

Třída: -

Číslo/Písmeno: -

Kategorie: -

Poznámka: -

14.3 Námořní přeprava (IMDG):

Třída: -

Stránka: -

Číslo UN: -

Typ/skupina obalu: -

Číslo EMS: -

MFAG: -

Látka znečišťující moře: -

Technický název: -

Poznámka: -

14.4 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída: -

Číslo UN: -

Typ/skupina obalu: -

Technický název: -

Poznámka: -

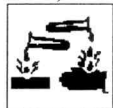
14.5 Další údaje: Odpadá.

15. Informace o předpisech:

15.1 Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný a značen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů v platném znění na obale, etiketě apod. je jej třeba specificky označovat.

- 15.1.1 Výstražný symbol nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (grafické, písmenné a slovní vyjádření) podle vyhl. č. 232/2004 Sb.):



Xn, Zdraví škodlivý

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
8/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

- 15.1.2 Chemické názvy nebezpečných látek v přípravku, které zapříčiňují, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných látek (podle vyhl. č. 232/2004 Sb. nebo podle IUPAC):
Glutaraldehyd, Glyoxal (<10 %)
- 15.1.3 Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku - čísla a slovní znění přiřazených R-vět (podle vyhl. č. 232/2004 Sb.):
R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží
R68 Možné nebezpečí nevratných účinků
- 15.1.4 Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem - čísla a slovní znění přiřazených S-vět (podle vyhl. č. 232/2004 Sb.):
S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený
S23 Nevdechujte páry/aerosoly
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- 15.1.5 Pokyny pro předlékařskou první pomoc přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§ 12 odst. 2 písm. f) zákona č.356/2003 Sb. v platném znění:
odpadá.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
9/10

Název výrobku: **neodisher® Septo DN**

15.2 Jiné předpisy:

15.2.1 Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění):

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky.

Vyhláška č. 164/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti.

Vyhláška č. 219/2004 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno.

Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí.

Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí.

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek.

Vyhláška č. 427/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika chemických látek pro zdraví člověka.

Vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků.

15.2.2 Zdravotnické předpisy:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon o mírovém využívání jaderné energie (atomový zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 309/2002 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o službě státních zaměstnanců ve správních úřadech a o odměňování těchto zaměstnanců a ostatních zaměstnanců ve správních úřadech (služební zákon), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb., ve znění zákona č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví, ve znění zákona č. 356., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 362/2003 Sb., o změně zákonů souvisejících s přijetím zákona o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění zákona č. 167/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 445/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony, ve znění zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů a ve znění zákona č. 562/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím školského zákona.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
10/10

Název výrobku: **neodisher[®] Septo DN**

16. Další informace:

16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.): Odpadá.

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Údaje výrobce, dále databáze: ChemKnowledgeTM System Plus LOLI[®] from MICROMEDEX (2000). CCINFO 2000, EINECS PLUS a OSH Plus - databáze EU.

16.3 Seznam uvedených R-vět:

- R 20: Zdraví škodlivý při vdechování.
- R 23/25: Toxický při vdechování a při požití.
- R 34: Způsobuje poleptání.
- R 36/38: Dráždí oči a kůže.
- R 42/43: Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
- R 43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R 50: Vysoce toxický pro vodní organismy.
- R 68: Možné nebezpečí nevratných účinků.

16.4 Seznam uvedených S-vět:

- S 1/2: Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
- S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 36/37: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
- S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S 45: V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví 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.