

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU



Obchodní název: **NEODEKONT**
 Datum vyhotovení v ČR: 20.7.2009
 Datum revize v ČR: 2.1.2008

Strana 1 (celkem 1)
 Revize: 4

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku	
<i>Identifikace látky/přípravku:</i>	
Obchodní název látky/přípravku:	NEODEKONT
Doporučený účel použití:	Prostředek pro odstraňování radioaktivních látek
<i>Identifikace společnosti/podniku:</i>	
Jméno/obchodní jméno:	MPD plus spol. s r. o.
Sídlo společnosti/podniku:	Nábřeží Dr. Beneše 2307, 269 01 Rakovník
Identifikační číslo:	475 496 37
Telefon:	+ 420 313 513 961
<i>Informace v případě nehody podává v ČR:</i>	
Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:	Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575
Adresa:	Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, klinika nemocí z povolání

2. Identifikace nebezpečnosti	
<i>Klasifikace:</i>	Nejsou rizika ve smyslu zákonných předpisů.
<i>Nepříznivé účinky na zdraví člověka:</i>	Přípravek je určen pro styk s pokožkou
<i>Nepříznivé účinky na životní prostředí:</i>	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

3. Složení/informace o složkách			
<i>Chemická charakteristika přípravku:</i>	Přípravek z anionaktivních a neionogenních tenzidů tenzidů, komplexotvorných a pomocných látek s obsahem abrasivní složky		
<i>Chemický název:</i>	<i>Obsah max. (v%):</i>	<i>Číslo CAS, EINECS, Indexové č. ES:</i>	<i>Výstražný symbol nebezpečnosti a čísla R-vět a S-vět čisté látky:</i>
TEA-Dodecylbenzenesulfonate	5	27323-41-7 248-406-9	Xi 36/38 26-36/37/39
Cocamidopropyl Betaine	2	61789-40-0 263-058-8	Xi 36/38 26-36/37/39
Cocamide DEA	2	68603-42-9 271-657-0	Xi 36/38 26-36/37/39
Cocamide MEA	5	68140-00-1 268-770-2	Xi 36/38 26
Konzervant Benzylalkohol (ve směsi <0,002% Methylchloroizothiazolinone, Methylizothiazolinone	0,4	100-51-6 202-859-9	Xn 20/22

4. Pokyny pro první pomoc	
<i>Všeobecné pokyny:</i>	Koncentrovaný prostředek může při kontaktu dráždit oči.
<i>Při nadýchání:</i>	Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klid, zabránit prochlazení. Při zástavě dechu,

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU



Obchodní název: **NEODEKONT**
Datum vyhotovení v ČR: 20.7.2009
Datum revize v ČR: 2.1.2008

Strana 2 (celkem 2)
Revize: 4

	nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání z plic do plic. Přetrvává-li dráždění nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Při styku s kůží:</i>	Přípravek je určen pro dekontaminaci pokožky.
<i>Při zasažení očí:</i>	Případné slabé podráždění očí je způsobeno malým obsahem mýdla a tenzidů. Postižené oko intenzivně vyplachovat velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut při násilně otevřeném víčku.
<i>Při požití:</i>	Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc..
<i>Další údaje:</i>	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

5. Opatření pro hašení požáru

<i>Vhodná hasiva:</i>	Přípravek je nehořlavý. Hasební postup se řídí charakterem požáru v okolí.
<i>Nevhodná hasiva:</i>	Odpadá.
<i>Zvláštní nebezpečí:</i>	Při požáru se mohou uvolňovat toxické plyny.
<i>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</i>	Ochranný oděv, dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku

<i>Bezpečnostní opatření na ochranu osob:</i>	Možnost uklouznutí při rozlití produktu.
<i>Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:</i>	Zabránit rozsáhlejšímu úniku koncentrátu do životního prostředí, především do vodních toků.
<i>Doporučené metody čištění a zneškodnění:</i>	Přípravek je pasta, doporučuje se především mechanické odstranění. Při rozlití malého množství spláchnout velkým množstvím vody. Větší množství odstranit mechanicky a deponovat do vhodného obalu a likvidovat jako nebezpečný odpad.
<i>Další údaje:</i>	

7. Zacházení a skladování

<i>Pokyny pro zacházení:</i>	Zabraňte kontaktu s očima. Osobní ochranné pracovní pomůcky nejsou předepsány, dodržujte pracovní předpisy.
<i>Pokyny pro skladování:</i>	Skladovat v originálních obalech při teplotě 5 až 25 °C mimo přímé působení slunečního záření a tepelných zdrojů odděleně od potravin a krmiv.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

<i>Technická opatření:</i>	Nejsou nutná speciální opatření.
<i>Kontrolní parametry:</i>	Nejsou předepsány.
<i>Omezování expozice:</i>	
<i>Ochrana osob a hygiena při práci:</i>	Dbejte na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména zabraňte styku s očima. Nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci si omyjte pokožku teplou vodou, ošetřete vhodným reparačním krémem.
<i>Ochrana rukou:</i>	Není nutná
<i>Ochrana očí:</i>	Ochranné brýle v případě potřeby.
<i>Ochrana kůže:</i>	Není nutná
<i>Další údaje:</i>	

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

<i>Skupenství:</i>	Gel až pasta v závislosti na teplotě.
<i>Barva:</i>	Modrá

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU



Obchodní název: **NEODEKONT**
Datum vyhotovení v ČR: 20.7.2009
Datum revize v ČR: 2.1.2008

Strana 3 (celkem 3)
Revize: 4

<i>Zápach:</i>	Specifický po parfému.
<i>Bod tání (°C):</i>	Bod tání méně 0°C.
<i>Hodnota pH (20 °C):</i>	6,5 – 7,5
<i>Bod (teplota) tání (°C):</i>	< 0°C
<i>Bod varu (°C):</i>	Asi 100
<i>Bod vzplanutí (°C):</i>	Odpadá.
<i>Bod vznětu (°C):</i>	Odpadá.
<i>Hořlavost:</i>	Není hořlavý.
<i>Samozápalnost:</i>	Odpadá.
<i>Meze výbušnosti:</i>	Odpadá.
<i>Oxidační vlastnosti:</i>	Nemá.
<i>Tezce par (při 20 °C):</i>	Odpadá.
<i>Hustota (g/cm³):</i>	1,2
<i>Rozpusitelnost (při 20 °C):</i>	Emulguje se ve vodě a tvoří úsadu abraziva
<i>Rozdělovací koeficient n-oktano/voda:</i>	Nestanoven
<i>Další údaje:</i>	

10. Stálost a reaktivita	
<i>Podmínky, za nichž je přípravek stabilní:</i>	Za běžných podmínek použití a skladování.
<i>Podmínky, které mohou způsobit nebezpečnou reakci:</i>	Teplota přes 25°C, přímé sluneční a tepelné záření.
<i>Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:</i>	Nejsou určeny

11. Toxikologické informace	
<i>Toxikologické informace:</i>	Akutní toxicita je vyšší než 2000 mg kg ⁻¹
<i>Dráždivost přípravku:</i>	Výrobek byl testován SZÚ (ZŽP 13-1191/00-631) roztok 5% nevykazuje potenciál dráždivosti a při obvyklém použití je bezpečný pro lidské zdraví.
<i>Zkušební u člověka:</i>	Ochraňuje pokožku proti působení tenzidových směsí. Senzibilizace je nepravděpodobná.
<i>Provedení zkoušek na zvířatech:</i>	Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen a je hodnocen konvenční výpočtovou metodou. Výrobek byl testován chemicky mikrobiologicky a byla zkoušena dráždivost.

12. Ekologické informace	
<i>Ekologické informace:</i>	Ohrožení zdrojů pitné vody je možné pouze po úniku velkého množství prostředku do půdy nebo vodotečí.
<i>Údaje o degradabilitě:</i>	Přítomné organické složky splňují 80% primární rozložitelnosti (test OECD). Povrchově aktivní látky splňují požadavek odbouratelnosti ES 648/2004 nejméně 60% za 28 dní Metoda V.C4-E směrnice 67/548/EHS.
<i>Ekotoxicita přípravku:</i>	Není nebezpečný pro životní prostředí a je dobře akceptován.
<i>Mobilita:</i>	Vzhledem k povrchovému napětí a obsahu tenzidů je vysoká.
<i>Rozložitelnost:</i>	Rozložitelnost je vysoká
<i>Bioakumulační potenciál:</i>	Není pravděpodobný
<i>Další informace:</i>	

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Obchodní název: **NEODEKONT**
Datum vyhotovení v ČR: 20.7.2009
Datum revize v ČR: 2.1.2008

Strana 4 (celkem 4)
Revize: 4



13. Pokyny pro odstraňování	
<i>Způsoby odstraňování přípravku:</i>	Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech (N 200129). Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku oplachuje velkým množstvím vody.
<i>Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:</i>	Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možno je opět použít, nebo recyklovat, nebo likvidovat v souladu s místními předpisy (např. do tříděného odpadu). Za obaly je placen zákonný poplatek firmě Eko-kom a.s..
14. Informace pro přepravu	
<i>Další informace:</i>	Není nebezpečné zboží.
15. Informace o předpisech	
<i>Klasifikace a označování přípravku:</i>	Nepodléhá značení
<i>Údaje o složení na etiketě:</i>	INCI: Aqua, Silica, Bentonite, Pentasodium Triphosphate, TEA-Dodecylbenzene Sulfonate, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide MEA, Cocamide DEA, Citric acid, Pentasodium Pentetate, Sucrose Cocoate, Parfum, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, CI 42090
16. Další informace	
<p>Seznam vět z bodu 2 a 3: R 36/38 Dráždí oči a kůži R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití Výrobek je možno použít bez zvláštního školení Nemísit s jinými chemikáliemi a skladovat v původním obalu Údaje jsou zpracovány na základě Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek a firemních bezpečnostních listů. Hodnocení je prováděno výpočtovou metodou. Všechny látky použité v přípravku jsou registrovány v EU 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. Zákon 356/2003Sb. o chemických látkách a přípravcích ve znění zákona 434/2005 Sb Zákon 274/2003Sb. o péči o zdraví lidu Zákon 185/2001Sb. o odpadech, včetně prováděcích předpisů a vyhlášek a ve znění pozdějších předpisů.</p>	