

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle Nařízení ES č.1907/2006 a zákona č.356/2003 Sb.

Datum vyhotovení v ČR:	10. 05. 2002
Datum revize v ČR:	28. 12. 2007
Datum posledního přepracování v zahraničí (u dovážených přípravků):	12.10. 2007

Název výrobku: Perform

1. Identifikace přípravku, dovozce a výrobce:

1.1 Identifikace přípravku:

1.1.1 Obchodní (originální) název přípravku: **Perform**

1.1.2 Verze: **01.06**

1.1.3 Přibližný český název: **Perform**

1.2 Doporučený účel použití: dezinfekční přípravek . Druh biocidního výrobku:
2 a 4

1.3 Identifikace dovozce v ČR:

1.3.1 Jméno/obchodní jméno:

NORA a.s.

Sídlo (místo podnikání) dovozce v ČR:

Malostranské nám. 2, 118 00 Praha 1

Identifikační čísla: **IČO 17048443**

Telefon: ++420 266 78 29 29, sekretariat@nora-as.cz

1.3.2 Nouzové telefonní číslo dovozce v ČR:

6020666885

1.3.3 Identifikace zahraničního výrobce:

1.3.4 Jméno/obchodní jméno:

Schülke & Mayr GmbH

Sídlo (místo podnikání) zahraničního výrobce:

Robert Koch Straße 2, 22851 Norderstedt, BRD

Identifikační číslo: **DE 812065369**

Telefon: **+04940521000**

Fax: **+0494052100318**

e-mail: **mail@schuelke-mayr.com**

1.3.5 Nouzové telefonní číslo v zemi výrobce:

++049(0)40 / 52 100-0

1.3.6 Informace v případě nehody podává v ČR:

1.3.7 Nouzové telefonní číslo pro celou ČR:

Nepřetržitě (02) 2491 9293 nebo 2491 5402

1.3.8 Adresa:

Klinika nemocí z povolání,

Toxikologické informační středisko (TIS),

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku - identifikace rizik:

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie; údaje v bezpečnostním listu jsou doplněny i o údaje z odborné literatury a o firemní údaje (země původce).

Dráždí oči

2/7 Perform

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:
Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako hořlavý ani jako oxidující.

Možné nesprávné použití přípravku: **Odpadá.**

3. Informace o složení látky nebo přípravku:

3.1 Chemická charakteristika přípravku:

Směs níže uvedených látek a neškodných aditiv.

3.2 Přípravek obsahuje látky, z nichž některé jsou nebezpečné ve smyslu kritérií zákona č. 157/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a předpisů je provádějících nebo látky, pro něž jsou stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší, podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb.:

Chemický název	Obsah (v %)	Číslo: CAS EINECS Indexové č. ES	Výstražný symbol nebezpečnosti a čísla R-vět a S-vět čisté látky:
Pentakaliumbis(peroxo-Monosulfát)bis(sulfát)	45%	70693-62-8 274-778-7	C,O R-věty: 8,22,34
Nutriumdodecylsulfát	5-15%	151-21-3 205-788-1	Xn R-věty: 20/22,37/38,41
Uhličitan sodný	< 5%	497-19-8 207-838-8	Xi R-věty: 36
Isodekanolpolyethy-Lenglykol(11)ether	< 5%	61827-42-7 neuvečen	Xn R-věty: 22,41

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v kapitole 16

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny:

4.2 Při nadýchání: **Odpadá**

4.3 Při styku s kůží:

Okamžitě odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou. Zabraňte rozprášení.

4.4 Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte nejméně 15 minut čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití:

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

4.6 Další údaje:

4.6.1 Okamžité, zpožděné i dlouhodobé příznaky a účinky vyvolané expozicí (stručně) doporučení pro lékařskou první pomoc a event. léčení

3/7 Perform

(léčbu): Nepředpokládá se. Léčení je symptomatické.

4.6.2 Údaj o nutnosti umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc vč. léků a přístrojů (týká se jen některých látek):

Speciální prostředky nejsou nutné.

5. Opatření pro hasební zásah:

5.1 Vhodná hasiva:

Voda, oxid uhličitý, prášek, pěna.

5.2 Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):

Žádné údaje nejsou k dispozici

5.3 Zvláštní nebezpečí (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení):

Nepředpokládají se

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Není nutné provádět žádné zvláštní opatření

6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zamezte styku s očima a pokožkou. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Zabraňte rozprášení.

6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Mechanicky seberte.

6.4 Další údaje:

Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče popř. jiný komp. orgán.

7. Pokyny pro nakládání (zacházení) a skladování:

7.1 Pokyny pro nakládání:

7.1.1 Opatření pro bezpečné nakládání s přípravkem:

Při běžném použití odpadá. Pracovní roztoky připravujte podle pokynů na etiketě. Zabraňte rozprášení.

7.1.2 Další zvláštní požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem:

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření

7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem:

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření

7.2 Pokyny pro skladování:

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:

Uchovávejte v originálních, dobře uzavřených obalech při pokojové teplotě.

7.2.2 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky:

Neuvedeno.

7.2.3 Další zvláštní požadavky vč. typu materiálu pro obal:

Neuvedeny.

7.2.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem:

Výrobek sám nehoří, má však slabé oxidační vlastnosti (obsah akt.kyslíku cca 2%)

Podle testu na základě Směrnice 67/548/EHS (metoda A 17, oxidační vlastnosti nemá) nemá výrobek oxidační vlastnosti.

7.2.5 Podmínky pro bezpečné společné skladování:

Skladujte na suché místě za pokojové teploty (ne nad 30°C) a v uzavřených obalech.

Neponechávejte blízko potravin a nápojů

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

8.1 Technická opatření (případně kontrola pracoviště): **žádné**

4/7 Perform

8.2. Doporučená/é metoda/y měření látek v pracovním ovzduší: **Odpadá**

8.3. Doporučené postupy monitorování expozice osob : **Odpadá.**

8.4 Osobní ochranné prostředky:

8.4.1 Ochrana dýchacích orgánů:

Při běžném použití odpadá.

8.3.2 Ochrana očí:

Při běžném použití odpadá. Při delším používání dobře těsnící brýle

8.3.3 Ochrana rukou:

Vhodné ochranné rukavice pro jedno použití, např. Dermatrilové vyrobené z KCL nebo jiné se stejnými parametry. Při dlouhodobém kontaktu nitrilové, např. Camatril (>480 Min.) nebo Butylkaučukové - Butoject (>480 Min.)

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Skupenství (při 20 °C): granulát

9.2 Barva: **bílá**

9.3 Zápach (vůně): **příjemný**

9.4 Hodnota pH 3g/l(20°C) : **cca 3,8 při 7g/l**

9.8 Teplota vznícení (°C): **Nestanovena.**

9.9 Samozápalnost: **Výrobek není samozápalný.**

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

horní mez (% obj.): **Neuvedeny**

9.11. Sypná měrná hmotnost: 600-800 kg/ml

9.14 Rozpustnost (při 20 °C):

- ve vodě: **cca 20 g/l**

- tucích včetně specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo: **Nestanovena.**

10. Stabilita a reaktivita:

10.1 Podmínky, za nichž je přípravek stabilní:

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

Při silném zahřívání mírně exotermní samovolný rozklad(> 130°C)

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat nebo které mohou způsobit nebezpečnou reakci:

Odpadá.

10.3 Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: **Nestanoveny**

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty.

Tvorba kyslíku a slabě kyselých par kyseliny benzoové. Oxid uhelnatý. Sírné sloučeniny

10.5 Nebezpečí polymerace:

Nevzniká.

11. Toxikologické informace:

11.1 Akutní toxicita:

Pro přípravek nejsou kompletní toxikologické údaje k dispozici.

Akutní orální toxicita: **LD50 krysa 2430 mg/kg**

Dráždivost přípravku:

pro kůži: **krysa - mírně dráždivý, testováno 25% suspence ve vodě**

pro oči: **králik-nedochází k dráždění očí, testovaná látka 1% roztok**

Zkušenosti u člověka, informace o různých způsobech expozice přípravku nebo látkám v něm obsaženým:

Oči, sliznice i kůži mírně dráždivý

Narkotické účinky:

5/7 Perform
Neočekávají se

12. Ekologické informace:

12.1 Ekotoxicita přípravku:

Pro přípravek jsou k dispozici jen nekompletní údaje tohoto charakteru.

12.2.1 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Rozložitelnost:

Biologicky snadno odbouratelný. Metoda OECD 301/D/EEC 84/449 C6

12.4 Toxicita pro ostatní prostředí:

Za běžného použití odpadá. Přípravek nebyl zkoušen.

12.5 Jiné údaje:

12.5.1 CHSK: 7100 mg/l

Testovaná látka : 1% roztok

12.5.2 BSK₅: Nestanovena.

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku je v souladu s kritériemi biodegradability podle směrnice EÚ 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

13. Informace o zneškodňování:

3.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Může být uložen nebo spálen společně komunálním odpadem podle předpisů a po konzultaci se servisem zabývajícím se zneškodňováním odpadů.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Obaly je třeba dokonale vyprázdnit. Po odpovídajícím vyčištění mohou být recyklovány. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotného přípravku.

13.3 Další údaje:

13.3.1 Právní předpisy o odpadech v ČR:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. (Platí od 1. 1. 2002)

14. Informace pro přepravu:

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

15. Informace o právních předpisech:

15.1 Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je klasifikován ve smyslu zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a směrnic EU

Výstražný/é/ symbol/y/ nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku

Xi zdraví škodlivý



6/7 Perform

Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku

R-36/38 Dráždí oči a kůži

Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

Další povinné označení u speciálních přípravků:

Označování dle předpisu (ES č. 648/2004 < 5% neiontové povrchové látky, 5-15% aniodiní tenzidy, < 5% neiontové povrchové aktivní látky, < 5% mýdlo, < 5% fosfonáty, parfém)

Pokyny (ev. další pokyny neobsažené v čl. 15.1.4) pro předlékařskou první pomoc u přípravků určených **pro prodej v maloobchodě** (§ 12 odst. 5 zákona č. 157/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Doporučuje se zejména na příbalový leták:

Informace o použití obsahuje produktová informace.

Biocidy používejte opatrně.

15.2 Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

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

Zákon č. 357/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

Nařízení vlády č. 25/1999 Sb., kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečnosti chemických látek a chemických přípravků, způsob jejich klasifikace a označování

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

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 zákonů (vodní zákon), 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.

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí

Vyhláška Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu, tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší).

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.

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.):

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v kapitole 3

- R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár
- R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
- R 34 Způsobuje poleptání
- R 36 Dráždí oči
- R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Pozn: Všechny údaje se týkají koncentráту!

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:
Údaje výrobce popř. dovozce.

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.