

## 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:	15. 12. 2011
Datum posledního přepracování v zahraničí (u dovážených přípravků):	25. 05. 2010

---

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: **02.01**

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:

**Na Kampě 4, 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 %)	Čísla: CAS EINECS Indexové č. ES	Výstražný symbol nebezpečnosti a čísla R-vět a S-vět čisté látky:
<b>Pentakaliumbis (peroxo- Monosulfát)bis (sulfát)</b>	<b>45%</b>	<b>70693-62-8 274-778-7</b>	<b>C,O R-věty: 8,22,34</b>
<b>Nutriumdodecylsulfát</b>	<b>5-15%</b>	<b>151-21-3 205-788-1</b>	<b>Xn R-věty: 20/22,37/38,41</b>
<b>Uhličitan sodný</b>	<b>&lt; 5%</b>	<b>497-19-8 207-838-8</b>	<b>Xi R-věty: 36</b>
<b>Isodekanolpolyethy- Lenglykol(11)ether</b>	<b>&lt; 5%</b>	<b>61827-42-7 neuvečen</b>	<b>Xn R-věty: 22,41</b>

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. Zabráňte rozprášení.**

6.2 Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí:

**Zabráňte 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. Zabráňte 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.**

**Doporučeno skladovat při 18 - 25°C.**

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 BSK<sub>5</sub>: Nestanovena.

**Povrchově aktivní látky obsažená 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 povrchově aktivní látky, < 5% mýdlo, < 5% fosfonáty, parfémů)**

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
R 52	Nebezpečný pro vodní organizmy

**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.