

## Bezpečnostní list

v souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 01.04.2015

Verze číslo 1

Revize: 01.04.2015

### SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a společnosti / podniku

- Identifikace produktu
- Obchodní název: **814 Polish**
- Číslo výrobku: 814
- 1.2 Příslušné určení použití látky nebo směsi a nedoporučené  
*Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- Použití látky/přípravku *Údržba podlah*
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Výrobce/dovozce:  
*Forbo Flooring B.V.  
Industrieweg 12  
NL-1566 JP Assendelft Holland  
Tel. + 31 75 6477477 Fax +31 75 6477700  
E-mailaddress: info@forbo.com*
- Webové stránky: *www.forbo-flooring.com*
- 1.4 Nouzové telefonní číslo: *Tel. +31 75-6477477*

### SEKCE 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

*Podráždění očí 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.*

- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548 / EHS nebo směrnice 1999/45 / EC *Netýká se.*
- Informace týkající se nepříznivého účinku na zdraví člověka a vlivu na životní prostředí:  
*Výrobek nemusí být označován na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice pro klasifikaci přípravků EU" v posledním platném znění.*
- Klasifikační systém:  
*Klasifikace je v souladu s nejnovějším vydáním seznamů EU, a rozšířena o odborné literatury a firemními údaji.*

- 2.2 Prvky etikety
- Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008  
*Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.*
- Piktogramy označující nebezpečí



GHS07

- Signální slovo *Varování*
- Údaje o nebezpečnosti  
*H319 Způsobuje vážné podráždění očí.*
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
*P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte obal nebo štítek výrobku po ruce.*

(Pokračování na str. 2)

# Bezpečnostní list

v souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 01.04.2015

Verze číslo 1

Revize: 01.04.2015

Obchodní název: **814 Polish**

(Pokračování ze str. 1)









- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P103 Před použitím si přečtěte etiketu.  
 P264 Po manipulaci se důkladně omyjte.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: opatrně oplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte, čímž usnadníte vyplachování. Následně pokračujte ve vyplachování.  
 P337+P313 Pokud dojde k podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Netýká se.
- **vPvB:** Netýká se.

## SEKCE 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs polymerních disperzí, vosky a emulgátoru.

### · Nebezpečné látky:

	Alkoholy, C11-15-sekundární, ethoxylovaný  Xn R22;  Xi R41  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302	>1-5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	amoniak  C R34;  N R50  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400	< 1.0%

### · Nařízení (ES) č. 648/2004 o čisticích prostředcích / Označování obsahu

alifatické uhlovodíky, neiontové povrchově aktivní látky, fosforečnany, parfémy, konzervační činidla

- **Dodatečné informace:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v sekci 16.

## SEKCE 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis poskytnutí první pomoci**
- **Všeobecné informace:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Po kontaktu s pokožkou:** Omyjte mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachujte po několik minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poraďte s lékařem.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou a ihned vyhledejte lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné**  
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## SEKCE 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo stříkající voda. Větší požáry uhasťte stříkající vodou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Ochranné prostředky:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(Pokračování na str.3)

**Bezpečnostní list****v souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31**

Datum vydání 01.04.2015

Verze číslo 1

Revize: 01.04.2015

**Obchodní název: 814 Polish**

(Pokračování ze str.2)

**SEKCE 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
*Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém / rozlitém produktu..*
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zředit velkým množstvím vody.**
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
*Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).*
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** *Neuvolní se žádné nebezpečné látky.*

**SEKCE 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
- **Informace o požáru - a ochrana proti výbuchu:** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** *Žádné speciální požadavky.*
- **Informace o skladování ve společném skladovacím zařízení:** *Není požadováno.*
- **Další informace k podmínkám skladování:**  
*Doporučená skladovací teplota mezi 15 a 25 ° C.*
- **7.3 Specifická konečná použití** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

**SEKCE 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Další informace o konstrukci technických zařízení:** *Žádné další údaje; viz bod 7.*
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:**  
*Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které se musí kontrolovat na pracovišti.*
- **Dodatečné informace:** *Listiny platné při výrobě byly použity jako základ.*
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
*Obvyklá preventivní opatření je třeba dodržovat při zacházení s chemikáliemi.*
- **Ochrana dýchacích cest:** *Není požadováno.*
- **Ochrana rukou:**  
*Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku. Výběr materiálu rukavic je závislý na času průniku, permeability a degradace.*
- **Materiál rukavic**  
*Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších aspektech kvality, které se liší podle výrobce. Vzhledem k tomu, produkt je směs více látek, odolnost materiálu rukavic nelze vypočítat předem a je nutno udělat před použitím zkoušku.*
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
*Přesná doba průniku musí být stanovena výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržována.*
- **Pro prodloužení kontaktu rukavic je vhodné, když budou vyrobeny z následujícího materiálu:**  
*Nitrilový kaučuk, chloropren a PVC.*

(Pokračování na str. 4)

**Bezpečnostní list**

v souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 01.04.2015

Verze číslo 1

Revize: 01.04.2015

Obchodní název: **814 Polish**· **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle proti nebezpečí vystříknutí.

(Pokračování ze str. 3)

**SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Obecné informace**· **Vzhled:**

Skupenství: Tekutina

Barva: Bílá

· **Zápach:** Charakteristický· **Hodnota pH při 20 ° C:** 8.5· **Změna stavu**Teplota tání / rozmezí bodu tání: *Není určeno.*

Teplota varu / rozmezí bodu varu: 100 ° C

· **Bod vzplanutí:** *Netýká se.*· **Samovznícení:** *Produkt není samozápalný.*· **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*· **Tlak par při 20 ° C:** 23 hPa· **Hustota při 20 ° C:** 1.01 g/cm<sup>3</sup>· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodou:***Úplně mísitelné.*· **Viskozita:**

Kinematická při 20 ° C: 60 s (DIN 53211/4)

· **Obsah ředidel:**

Organická ředidla: 1.4 %

· **9.2 Další informace** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.***SEKCE 10: Stálost a reaktivita**· **10.1 Reaktivita**· **10.2 Chemická stabilita**· **Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:***Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** *Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.*· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*· **10.5 Neslučitelné materiály:** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.***SEKCE 11: Toxikologické informace**· **11.1 Informace o toxikologických účincích**· **Akutní toxicita:**· **Primární dráždivé účinky:**· **na kůži:** *Bez dráždivých účinků.*· **na zrak:** *Bez dráždivých účinků.*

(Pokračování na str. 5)

**Bezpečnostní list**

v souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 01.04.2015

Verze číslo 1

Revize: 01.04.2015

**Obchodní název: 814 Polish**

(Pokračování ze str. 4)

- **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
*Produkt není předmětem klasifikace podle kalkulační metody Všeobecných zařazovacích směrnic EU pro přípravky v posledním platném znění.  
Při zacházení a správném použití v souladu se specifikacemi, nemá produkt žádné škodlivé účinky dle našich zkušeností a na základě námi předložených informací.*

**SEKCE 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.2 Persistence a rozložitelnost** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.3 Bioakumulační potenciál** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.4 Mobilita v půdě** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecné poznámky:**  
*Zamezte úniku nezředitelného přípravku nebo jeho velkých množství do spodních vod, povodí nebo kanalizace.*
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Netýká se.*
- **vPvB:** *Netýká se.*
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

**SEKCE 13: Pokyny k likvidaci**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení** *Malá množství se mohou likvidovat společně s domovním odpadem.*
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** *Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů*
- **Doporučené čisticí prostředky:** *Teplá voda, případně s přísadami čisticích prostředků.*

**SEKCE 14: Informace pro přepravu**

- |  |                   |
|--|-------------------|
| · <b>14.1 UN-Číslo</b>                                     |                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | <i>Bez</i>        |
| · <b>14.2 Příslušný název UN pro zásilku</b>               |                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              | <i>Bez</i>        |
| · <b>14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu</b>          |                   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              |                   |
| · <b>Třída</b>   | <i>Bez</i>        |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                              |                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | <i>Bez</i>        |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>          |                   |
| · <b>Látka znečišťující moře:</b>                          | <i>Ne</i>         |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | <i>Netýká se.</i> |

(Pokračování na str. 6)

**Bezpečnostní list**

v souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 01.04.2015

Verze číslo 1

Revize: 01.04.2015

Obchodní název: **814 Polish**

(Pokračování ze str. 5)

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II of MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Netýká se.

- **Přeprava / další údaje:**

Není klasifikován jako nebezpečný podle dopravních předpisů.

- **UN "Modelové nařízení":**

-

**SEKCE 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Bezpečnost, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- **Národní předpisy:**

- **Technické pokyny (vzduch):**

Třída	Podíl v %
Voda	75.4
NK	1.4

- **Třída ohrožení vody: Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.**

- **Ostatní předpisy, omezení a prohibiční nařízení**

- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**

**SEKCE 16: Další informace**

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nicméně však nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

- **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list: Forbo Flooring Marketing**

- **Kontakt: Productmanagement**

- **Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici)

IATA-DGR: Předpisy pro nebezpečné zboží podle "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ICAO-TI: Technické pokyny podle "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

(Pokračování na str. 7)

**Bezpečnostní list**  
**v souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31**

Datum vydání 01.04.2015

Verze číslo 1

Revize: 01.04.2015

**Obchodní název: 814 Polish**

(Pokračování ze str. 6)

*ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek**CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)**Acute Tox. 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4**Skin Corr. 1B: Poleptání / podráždění kůže, kategorie nebezpečnosti 1B**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 1**Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2**Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost, kategorie 1*

CZ