

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 2

Revize: 08.03.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti / podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název: 814 Polish**
- **Číslo výrobku:** 814
- **UFI:** DW72-K07N-Q00R-45GG
- **1.2 Příslušné určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
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-mailová adresa: info@forbo.com
- *Webové stránky: www.forbo-flooring.com*
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
V případě nouze se prosím obraťte na Toxikologické informační středisko v Praze (TIS) s nepřetržitou lékařskou informační službou pro případy akutních otrav lidí a zvířat, telefonní číslo: +420224919293 nebo +420224915402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Podráždění očí. 2 H319 způsobuje vážné podráždění očí.

- **2.2 Prvky označení**
- **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.
- **Bezpečnostní pokyny**
 - P101 *Je-li potřeba lékařská pomoc, mějte po ruce nádobu nebo etiketu produktu.*
 - P102 *Uchovávejte mimo dosah dětí.*
 - P264 *Po manipulaci s přípravkem si důkladně omyjte ruce.*
 - P305+P351+P338 **PŘI ZÁSAHU OČÍ:** *Opatrně vyplachujte několik minut vodou. Pokud nosíte, vyjměte kontaktní čočky a pokračujte ve vyplachování.*
 - P337+P313 *Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.*

(Pokračování na str. 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 2

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **814 Polish**

(Pokračování ze str.1)

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

· Nebezpečné látky:

	Sekundární, ethoxylované alkoholy C11-15 ⚠ Poškození očí 1, H318; ⚠ Akutní toxicita 4, H302; Akutní toxicita 4, H332; Dráždí kůži 2, H315	>1-5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	amoniak ⚠ Polep. kůže a pošk. očí 1B, H314; ⚠ Tox. pro vodní organismy. 1, H400	<1%

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

neiontové povrchově aktivní látky, konzervační látky, parfémy, fosfonáty, alifatické uhlovodíky

- **Dodatečné informace:** *Znění uvedených rizikových vět najdete v kapitole 16.*

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- Všeobecné informace: *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
- Při styku s kůží: *Omyjte vodou a mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv.*
- Při styku s očima:
Otevřené oči vyplachujte po několik minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradte s lékařem.
- Při požití: *Vypláchněte ústa vodou, poté vypijte velké množství vody a ihned vyhledejte lékaře.*
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
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.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
- Vhodná hasiva:
CO₂, 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.*

ODDÍL 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.*

(Pokračování na str. 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 2

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **814 Polish**

(Pokračování ze str. 2)

- **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** Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

ODDÍL 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 látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní 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.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Další informace o konstrukci technických zařízení:** Žádné další údaje; viz bod 7.
- **Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:**
Výrobek neobsahuje žádné relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.
- **Dodatečné informace:** *Seznamy platné při výrobě byly použité 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 vůči produktu/ látce/ přípravku.

Výběr materiálu rukavic je závislý na době průniku, rychlosti difúze a degradace.

- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších aspektech kvality, které se liší výrobce od výrobce. Vzhledem k tomu, že je produkt 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:**
Nitrilkaučuk, chloropren a PVC.

(Pokračování na str. 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 2

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **814 Polish**

· Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle proti nebezpečí vystříknutí.

(Pokračování ze str. 3)

ODDÍL 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/tuhnutí / rozmezí bodu tání/tuhnutí: *Není určeno.*

Teplota varu / rozmezí bodu varu: 100 °C

· Bod vzplanutí: *Netýká se.*· Teplota samovznícení: *Produkt není samozápalný.*· Nebezpečí exploze: *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

· Vapour pressure at 20 °C: 23 hPa

· Tlak par při 20 °C: 1.01 g/cm³· Rozpustnost ve /
smisitelnost s vodou: *Plně mísitelné.*

· Viskozita:

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

· Obsah rozpouštědel:

Organická rozpouštědla: 1.4 %

· 9.2 Další informace *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.***ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**· 10.1 Reaktivita: *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

· 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.***ODDÍL 11: Toxikologické informace**

· 11.1 Informace o toxikologických účincích

· Akutní toxicita *Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.*

(Pokračování na str. 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 2

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **814 Polish**

(Pokračování ze str. 4)

· LD/LC50 hodnoty relevantní pro klasifikaci:

111-90-0 Diethylenglykol monoethylether

Ústní LD50 5,500 mg/kg (krysa)

Kožní LD50 8,500 mg/kg (králík)

· Primární dráždivé účinky:

· Poleptání / podráždění kůže Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.

· Vážné poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

· Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.

· Další toxikologické informace:

· Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita)

· Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.

· Karcinogenita Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.

· Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.

· STOT-jednorázové vystavení Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.

· STOT-opakovaná vystavení Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.

· Aspirační nebezpečí Na základě dostupných dat, klasifikační kritéria nejsou splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Toxicita pro vodní organismy: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.2 Perzistence 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 nezředěného 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 Informace o další nebezpečnosti Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 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.

CZ

(Pokračování na str. 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 2

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **814 Polish**

(Pokračování ze str. 5)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 Číslo UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	Bez
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA	Bez
· 14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · Třída	Bez
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	Bez
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Netýká se.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a předpisu IBC	Netýká se.
· Přeprava/další údaje:	Není klasifikován jako nebezpečný podle dopravních předpisů.
· UN "Modelové nařízení":	Bez

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Směrnice 2012/18/EU
- Názvy nebezpečných látek - PŘÍLOHA I *Žádná ze složek není uvedena.*
- REGULACE (ES) Č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII *Podmínky omezení: 3*
- SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – Příloha II
Žádná ze složek není uvedena.
- Národní předpisy:
- 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, článek 57
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: *Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.*

ODDÍL 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.

(Pokračování na str. 7)

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 2

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: 814 Polish

(Pokračování ze str. 6)

*H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.**H315 Dráždí kůži.**H318 Způsobuje vážné poškození očí.**H332 Zdraví škodlivý při vdechování.**H400 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 o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží 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**ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek**CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)**LC50: letální koncentrace, 50 procent**LD50: letální dávka, 50 procent**PBT: Látky persistentní, bioakumulativní a toxické**SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy**vPvB: Látky velmi persistentní a velmi bioakumulativní**Akutní toxicita 4: Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4**Skin Corr. 1B: Poleptání / podráždění kůže, kategorie nebezpečnosti 1B**Skin Corr. 1B: Poleptání / podráždění kůže, kategorie nebezpečnosti 2**Poškození očí. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie nebezpečnosti 1**Podráždění očí 2: Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie nebezpečnosti 2**Vodní prostředí 1: Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 1*