

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

Datum vydání 11.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 11.03.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti / podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název: 818 Monel**
- **Číslo výrobku: 818**
- **UFI: H282-K0MF-A00Q-FUNM**
- **1.2 Příslušná určená 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*
- **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 v ruce nádobu nebo etiketu produktu.*
 - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.*
 - P264 Po manipulaci s přípravkem si důkladně omyjte ruce.*
 - P280 Noste ochranu očí/ochranu obličeje.*
 - 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 11.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 11.03.2021

Obchodní název: **818 Monel**

(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: Čisticí prostředek

· Nebezpečné látky:

169107-21-5	Rozvětvené, ethoxylované alkoholy C9-11	>1-5%
	☠ Poškození očí 1, H318; ☠ Akutní toxicita 4, H302	

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

mýdlo, neiontové povrchově aktivní látky

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- **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, hasící 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.*
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Zlikvidovat shromážděný materiál podle předpisů.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
*Viz. Oddíl 7 informace o bezpečném zacházení.
Viz. Oddíl 8 informace o osobní ochranné výstroji.*

(Pokračování na str. 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 11.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 11.03.2021

Obchodní název: **818 Monel**

Viz. Oddíl 13 informace k odstranění.

(Pokračování ze str. 2)

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:** Skladujte v chladném, ale mrazuvzdorném místě.
- **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 proti 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:**
Butylkaučuk nebo PVC
- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle proti nebezpečí vystříknutí.

CZ

(Pokračování na str. 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 11.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 11.03.2021

Obchodní název: **818 Monel**

(Pokračování ze str. 3)

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

· Skupenství:	<i>Tekutina</i>
· Barva:	<i>Nažloutlá</i>
· Zápach:	<i>Charakteristický</i>
· Prahová hodnota zápachu:	<i>Není určeno.</i>

· **Hodnota pH při 20 °C:** *10*· **Změna stavu**· Teplota tání/tuhnutí / rozmezí bodu tání/tuhnutí: *Není určeno.*· Teplota varu / rozmezí bodu varu: *100 °C*· **Bod vzplanutí:** *Netýká se.*· **Hořlavost (tuhé, plynné skupenství):** *Netýká se.*· **Teplota rozkladu:** *Není určeno.*· **Teplota samovznícení** *Produkt není samozápalný.*· **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*· **Meze výbušnosti:**· **Dolní:** *Není určeno.*· **Horní:** *Není určeno.*· **Tlak par při 20 °C:** *23 hPa*· **Hustota při 20 °C:** *1.02 g/cm³*· **Relativní hustota** *Není určeno.*· **Hustota par** *Není určeno.*· **Rychlost odpařování** *Není určeno.*· **Rozpustnost ve / smísitelnost s vodou:** *Plně mísitelné.*· **Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):** *Není určeno.*· **Viskozita:**· **Dynamická:** *Není určeno.*· **Kinematická při 20 °C:** *90 s (ISO 6 mm)*· **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.*

(Pokračování na str. 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 11.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 11.03.2021

Obchodní název: **818 Monel**

(Pokračování ze str. 4)

- **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.
- **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.
- **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 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 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.

(Pokračování na str. 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 11.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 11.03.2021

Obchodní název: **818 Monel**

· Doporučené čisticí prostředky: *Teplá voda, případně s přísadami čisticích prostředků.*

(Pokračování ze str.5)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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.*

CZ

(Pokračování na str. 7)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 11.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 11.03.2021

Obchodní název: **818 Monel**

(Pokračování ze str. 6)

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.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

· Obor vydávající bezpečnostní list: Forbo Flooring Marketing

· Kontakt: Productmanagement

· Zkratky a akronymy:

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)

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

Poškození očí. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie nebezpečnosti 1

Podráždění očí 2: Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie nebezpečnosti 2