

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 08.03.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti / podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní název: 816 Cleaner**

· **Číslo výrobku: 816**

· **UFI: WT72-20J8-E007-GTWE**

· **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**

Poškození očí. 1 H318 způsobuje vážné poškození očí.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Piktogramy označující nebezpečí**



GHS05

· **Signální slovo** *Varování*

· **Nebezpečné komponenty z etikety:**

Sulfonové kyseliny (C14-C17) sec alkan, sodné soli

· **Údaje o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

· **Bezpečnostní pokyny**

P101

Je-li potřeba lékařská pomoc, mějte po ruce nádobu nebo etiketu produktu.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

Noste ochranu očí/obličej.

(Pokračování na str. 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **816 Cleaner**

(Pokračování ze str. 1)

P305+P351+P338 PŘI ZÁSAHU OČÍ: Opatrně vyplachujte několik minut vodou. Pokud nosíte, vyjměte kontaktní čočky a pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

- **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:** Čistící prostředek

· Nebezpečné látky:

CAS: 97489-15-1	Sulfonové kyseliny (C14-C17) sec alkan, sodné soli	>1-5%
ES číslo: 307-055-2	⚠ Poškození očí 1, H318; ⚠ Akutní tox. 4, H302; Podráždění kůže 2, H315	

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

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, parfémy

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis opaření první pomoci**
- **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 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.

(Pokračování na str. 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **816 Cleaner**

(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.
Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.
Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.*

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**
Vhodné chemicky odolné rukavice (EN 374) i při delším přímém kontaktu (doporučení: index ochrany 6, odpovídající > 480 minut doby propustnosti (permeace) podle EN 374) např. nitrilkaučuk (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), butylkaučuk (0,7 mm) a další. Vzhledem k několika faktorům, které mohou ovlivňovat dobu prostupu (např. teplota), je třeba vzít v úvahu, že životnost chemicky odolných rukavic může být v praxi podstatně kratší, než je doba prostupnosti udávaná testem.
- **Doba průniku materiálem rukavic > 480 minut.**
- **Pro prodloužení kontaktu rukavic je vhodné, když budou vyrobeny z následujícího materiálu:**
Nitrilkaučuk

(Pokračování na str. 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **816 Cleaner**

(Pokračování ze str. 3)

Chloropren a butylkaučuk.

- **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle proti nebezpečí vystříknutí.

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

Skupenství: Tekutina

Barva: Bílá

· **Zápach:** Charakteristický· **Prahová hodnota zápachu:** *Není určeno.*· **Hodnota pH při 20 °C:** 7.5· **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 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: 60 s (DIN 53211/4)

· **Obsah rozpouštědel:**

Organická rozpouštědla: 0.0 %

· **9.2 Další informace** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

CZ

(Pokračování na str. 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **816 Cleaner**

(Pokračování ze str. 4)

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.
- **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.

CZ

(Pokračování na str. 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: **816 Cleaner**

(Pokračování ze str. 5)

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.*

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.*

(Pokračování na str. 7)

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

Datum vydání 08.03.2021

Verze číslo 3

Revize: 08.03.2021

Obchodní název: 816 Cleaner

(Pokračování ze str. 6)

- 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.
H315 Způsobuje podráždění kůže.
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
Podráždění kůže 2: Poleptání / podráždění kůže, kategorie nebezpečnosti 2
Poškození očí 1: Vážné poškození očí / podráždění očí, Kategorie nebezpečnosti 1
- ***Údaje proti předchozí verzi změněny.**

CZ