

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 17.12.2013

Verze číslo 1

Revize: 17.12.2013

1 Identifikace látky/ směsi a společnosti / podniku

- Identifikace produktu
- Obchodní název: **816 Cleaner**
- Číslo výrobku: 816
- Příslušné určení použití látky nebo směsi a nedoporučené
- Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici
- Použití látky/přípravku *Údržba podlah*
- 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-mail address: info@forbo.com
- Webové stránky: www.forbo-flooring.com
- Nouzové telefonní číslo: Tel. +31 75-6477477

2 Identifikace nebezpečnosti

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



GHS05 koroze

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548 / EHS nebo směrnice 1999/45 / EC *Netýká*
- 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.

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



GHS05

- Signální slovo *Nebezpečí*
- Nebezpečné komponenty k označování:
Sulfonic acids, C14-C17 sec alkane, sodné soli, Secondair alkanysulfonaat, natriumzout
- Údaje o nebezpečnosti
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- Bezpečnostní pokyny
P101 *Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.*
P102 *Uchovávejte mimo dosah dětí.*

(Pokračujte na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 17.12.2013

Verze č. 1

Revize: 17.12.2013



Název výrobku: 816 Cleaner

- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: opatrně oplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny pro snadnější vyplachování. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře .
- Další rizika
Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Netýká se.
vPvB: Netýká se.

3 Složení/informace o složkách

- Chemická charakteristika: Směsi
 Popis: čisticí prostředek

· **Nebezpečné látky:**

CAS: 97489-15-1 EC č.: 307-055-2	hydroxid draselný, C14-C17 sec alkane, sodné soli, sekundárně alkanysulfonaat, natriumzout Xn R22;  Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	>1-5%
-------------------------------------	--	-------

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

aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, parfémů, konzervační činidla

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

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
 · **Při styku s kůží:** Umyjte mýdlem a vodou. Odstraňte znečištěný oděv.
 · **Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
 · **Při požití:** vypláchnout ústa vodou a ihned konzultovat s lékařem.
 · **Upozornění pro lékaře:**
 · **Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné**
 · Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
 · **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
 · Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasicí prostředky**
 · **Vhodná hasiva:** CO₂, hasicí prášek nebo stříkající voda. Větší požáry uhasťte stříkající vodou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
 · **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
 · **Pokyny pro hasiče**
 · **Ochranné prostředky:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
 · **Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém / rozlitém produktu.**
 · **Opatření na ochranu životního prostředí:** Zředit velkým množstvím vody

(Pokračujte na straně

3)

32

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 17.12.2013

Verze č. 1

Revize: 17.12.2013

Název výrobku: **816 Cleaner**

(Pokračování ze strany 2)

- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **Odkaz na jiné oddíly**
*Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
Viz. Kapitola 7. informace o bezpečnému zacházení.
Viz. Kapitola 8 informace o osobní ochranné výstroji.
Viz. Kapitola 13. informace k odstranění.*

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
- **Informace o požáru - a ochrana proti výbuchu:** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
- **Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**
- **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.
- **Specifická konečná použití** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Další informace o konstrukci technických zařízení:** *Žádné další údaje; viz bod 7.*
- **Kontrolní parametry**
- **Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:**
- *Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek s kritickými hodnotami, které se musí na pracovišti kontrolovat.*
- **Dodatečné informace:** *Listiny platné při výrobě byly použity jako základ.*
- **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:**
Butylkaučuk nebo PVC
- **Ochrana očí:** *Uzavřené ochranné brýle proti nebezpečí vystříknutí.*

(Pokračujte na straně 4)

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 17.12.2013

Verze č. 1

Revize: 17.12.2013

Název výrobku: **816 Cleaner**

(Pokračování ze strany 3)

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
· Obecné informace	
· Vzhled:	
Skupenství:	<i>Tekutina</i>
Barva:	<i>Bílá</i>
· Zápach:	<i>Charakteristický</i>
· Prahová hodnota zápachu:	<i>Není určeno.</i>
· Hodnota pH při 20 ° C	<i>7.5</i>
· Změna stavu	
· Teplota tání / rozmezí bodu tání:	<i>Není určeno.</i>
· Teplota varu / rozmezí bodu varu:	<i>100 °</i>
· Bod vzplanutí:	<i>Netýká se.</i>
· Hořlavost (tuhé, plynné skupenství):	<i>Netýká se.</i>
· Zápalná teplota:	
Teplota rozkladu:	<i>Není určeno.</i>
· Samovznícení:	<i>Produkt není samozápalný.</i>
· Nebezpečí exploze:	<i>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</i>
· Meze výbušnosti:	
Dolní:	<i>Není určeno.</i>
Horní:	<i>Není určeno.</i>
· Tlak par při 20 ° C:	<i>23 hPa</i>
· Hustota při 20 ° C:	<i>1.g/cm³</i>
· Relativní hustota	<i>Není určeno.</i>
· Hustota par	<i>Není určeno.</i>
· Rychlost odpařování	<i>Není určeno</i>
· Rozpuštěnost ve / smísitelnost s vodou:	<i>Úplně mísitelné.</i>
· Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): <i>Není určeno.</i>	
· Viskozita:	
Dynamická:	<i>Není určeno.</i>
Kinematická při 20 ° C:	<i>60 s (DIN 53211/4)</i>
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	<i>0.0 %</i>
· Další informace	<i>Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici</i>

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
 - *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití*
 - **Možnost nebezpečných reakcí** *Nejsou známy žádné nebezpečné reakce*
 - **Podmínky, kterým je třeba zabránit** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
 - **Neslučitelné materiály:** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

(Pokračujte na str. 5)

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 17.12.2013

Verze č. 1

Revize: 17.12.2013

Název výrobku: **816 Cleaner**

(Pokračování ze str. 4)

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

11 Toxikologické informace

- Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita:
- Primární dráždivé účinky:
 - na pokožku: *Žádné dráždivé účinky.*
 - na oči: *Žádné dráždivé účinky.*
- Senzibilizace: *nemůže způsobit podráždění.*

12 Ekologické informace

- Toxicita
- Toxicita pro vodní organismy: *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- Persistence a rozložitelnost *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- Chování v ekologickém prostředí:
- Bioakumulační potenciál *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- 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.
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: *Netýká se.*
- vPvB: *Netýká se.*
- Jiné nepříznivé účinky *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

13 Pokyny k likvidaci

- 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*

14 Informace pro přepravu

- | | |
|----------------------------------|------------|
| · UN- Číslo | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>Bez</i> |
| · Příslušný název UN pro zásilku | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>Bez</i> |
| · Třída(y) nebezpečnosti pro | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Třída | <i>Bez</i> |
| · Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | <i>Bez</i> |

(Pokračujte na str. 6)

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 17.12.2013

Verze č. 1

Revize: 17.12.2013

Název výrobku: 816 Cleaner

(Contd. of page 5)

· Nebezpečnost pro životní prostředí	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Netýká se
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Netýká se
· Přeprava / další údaje	Není klasifikován jako nebezpečný podle dopravních předpisů..
· UN "Modelové nařízení":	-

15 Informace o předpisech

- **Bezpečnost, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
 - **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, čl. 57
Žádná z obsažených látek není na seznamu. |
- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R38 Dráždí kůži.

R41 Nebezpečí vážného 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) LC50: letální koncentrace, 50 procent

LD50: letální dávka, 50 procent)