

Bezpečnostní list podle Nařízení 453/2010/EC

Datum tisku: 04.06.2015

Číslo verze 3

Revize: 04.06.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1. Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Prim na podlahy**
- **Číslo výrobku: V45303**
- **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Prostředek na čištění podlah
- **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
Fosfa a.s.
Hraniční 268/120
691 41 Břeclav-Poštorná
IČO:00152901
DIČ:CZ-00152901
Tel.: +420 519 306 111
Fax.:+420 519 326 128
E-mail: fosfa@fosfa.cz
www.fosfa.cz
- **Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**
E-mail : MSDS@fosfa.cz
Tel.: +420 519 306 141
Tel.: +420 519 306 335
Tel.: +420 519 306 286
- **Odbor poskytující informace:** Oddělení řízení kvality
- **1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační centrum
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Česká republika
tel.: 224 919 293, 224 915 402 (nonstop)
e-mail: tis@mbox.cesnet.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2. Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Pokyny pro bezpečné zacházení** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Další nebezpečnost:** Není známa.
- **Klasifikační systém:**
- **Zasažení očí:** Může způsobit podráždění očí.
- **Zasažení kůže:** Prodloužený kontakt může způsobit podráždění pokožky.
- **Požítí:** Může způsobit lehké žaludeční a střevní podráždění spojené s nevolností a zvracením.
- **Vdechnutí:** Vdechnutí aerosolu výrobku může způsobit podráždění dýchacího ústrojí.
- **2.3. Další nebezpečnost** Není.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2. Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle Nařízení 453/2010/EC

Datum tisku: 04.06.2015

Číslo verze 3

Revize: 04.06.2015

Obchodní označení: Prim na podlahy

(pokračování strany 1)

CAS-č. označení	%	označ. R-věty
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16		Alkoholy, C12-14, ethoxylované (1-2,5 EO), sulfát, sodné soli Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
· Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech / Označování obsahu		
aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, parfémy		< 5%
· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1. Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Opláchnout teplou vodou.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Upozornění pro lékaře:**
- **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1. Hasiva** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám okolí.
- **Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** Nejsou známa.
- **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Není známa.
- **5.3. Pokyny pro hasiče** Nosit celkový ochranný oděv.
- **Další údaje:** Prostředek není výbušný, hořlavý ani samozápalný.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Při manipulaci nosit ochranné pomůcky.
- **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů - viz. kapitola 13.
- **6.4. Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v suchu.
- **Doporučená skladovací teplota:** 5 - 25 °C

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle Nařízení 453/2010/EC

Datum tisku: 04.06.2015

Číslo verze 3

Revize: 04.06.2015

Obchodní označení: Prim na podlahy

(pokračování strany 2)

· 7.3. **Specifické konečné / specifická konečná použití** Dle pokynů na obalu výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** viz oddíly 5, 6, 7.
- **8.1. Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- **Další upozornění:** neuvádí se
- **8.2. Omezování expozice**
- **8.2.1. Omezování expozice pracovníků**
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a očima.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** V případě dlouhodobého kontaktu použít rukavice nebo ochranný krém.
- **Materiál rukavic** Latexové nebo gumové rukavice
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení.
- **Omezování expozice uživatelů/spotřebitelů:**
Při běžném používání k určenému účelu výrobek nepředstavuje nebezpečí pro uživatele.
Pro lidi s citlivou pokožkou se doporučují při manipulaci s produktem ochranné rukavice.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Zamezit styku s pokožkou a očima.
Po práci s produktem umýt ruce.
- **8.2.2. Omezování expozice životního prostředí**
Nenechat proniknout ve velkém množství nebo nezředit do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Vzhled:**

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Bílá
- **Zápach nebo vůně:** Po parfému.
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určena.
- **Hodnota pH při 25 °C:** 7,0 - 8,5
- **Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Bod varu/rozmezí bodu varu:	Není určeno.
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.
- **Teplota žhnutí**

Teplota rozkladu:	Není určena.
-------------------	--------------
- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	Není určena.
Horní mez:	Není určena.
- **Oxidační vlastnosti:** Nemá.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle Nařízení 453/2010/EC

Datum tisku: 04.06.2015

Číslo verze 3

Revize: 04.06.2015

Obchodní označení: Prim na podlahy

(pokračování strany 3)

· Tenze par:	Není určena.
· Hustota při 20 °C:	1000-1025 kg/m ³
· Relativní hustota:	Není určena.
· Hustota par:	Není určeno.
· Rychlost odpařování:	Nedá se použít.
· Rozpustnost:	
Rozpustnost ve vodě:	Dokonale rozpustný prostředek
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určen.
· Viskozita:	
Dynamická:	Není určeno.
Kinematická:	Není určeno.
· 9.2. Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. **Reaktivita** Není známa.
- 10.2. **Chemická stabilita** Při doporučených skladovacích podmínkách je stabilní.
- 10.3. **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5. **Neslučitelné materiály** Nejsou.
- 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Nestanovena.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Nemá dráždivé účinky.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Nemá dráždivé účinky.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Při správném zacházení a správném použití produkt nezpůsobuje podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací žádné škody na zdraví.
- **Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:** Nejsou stanoveny.
- **Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):** Nejsou známy.
- **Senzibilizace:** Není známa.
- **Toxicita po opakovaných dávkách:** Není známa.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.2. **Perzistence a rozložitelnost**
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- **Chování v ekologickém prostředí:**
- 12.3. **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4. **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5. **Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nestanoveno.
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- 12.6. **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle Nařízení 453/2010/EC

Datum tisku: 04.06.2015

Číslo verze 3

Revize: 04.06.2015

Obchodní označení: Prim na podlahy

(pokračování strany 4)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1. Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Malá množství je možno zředit větším množstvím vody a následně vypláchnout do kanalizace. Likvidaci větších množství je třeba provést dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.
- **Kódové číslo odpadu:**
07 06 99 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky, jinak blíže neurčené.
20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.
- **Kontaminované obaly:**
Vyprázdněný obal je možné po důkladném vyčištění odevzdat do sběrný tříděného odpadu.
Kód odpadu pro obal:
15 01 01 Papírové a lepenkové obaly (krabice)
15 01 02 Plastové obaly (folie)
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

není klasifikován z hlediska ADR jako nebezpečné zboží

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 Číslo OSN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku
· ADR
· ADN, IMDG, IATA | odpadá
odpadá |
| · 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· třída | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látka znečišťující moře: | Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nedá se použít. |
| · 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation": | - |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:**
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění.
- **Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle Nařízení 453/2010/EC

Datum tisku: 04.06.2015

Číslo verze 3

Revize: 04.06.2015

Obchodní označení: Prim na podlahy

(pokračování strany 5)

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, ve znění pozdějších předpisů.

· **Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku:**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči a zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.

· **Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku:**

Zákon č. 169/2013 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 59/2006 Sb., prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)

· **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro školení:** Jedenkrát ročně dle tohoto bezpečnostního listu

· **Doporučená omezení použití:** Žádná

· **Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací):** e-mail: msds@fosfa.cz

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· **Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:** Bezpečnostní listy surovin.