

**Datum vydání:** 01/02/2011  
**Datum revize:** 01/02/2011– 1. vydání

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

**Identifikátor látky nebo směsi:** **Junckers SYLVA Polish**

**Použití látky nebo přípravku:** Leštadlo na vodní bázi pro údržbu podlah.

**Identifikace výrobce**  
**Junckers Industrier A/S**  
 Vaerftsvej 4, DK-4600 Køge  
 Dánsko  
 +45 56 65 18 95 (anglicky, německy)  
 Osoba zodpovědná za bezpečnostní list: productsafety@junckers.dk

**Distributor:** **Pro Floor Systems a.s.** tel: +420 554 611 145  
 Čsl. Armády 808/43b fax: +420 554 610 848  
 CZ-79401 Krnov e-mail: info@junckers.cz  
 IČ 28630661

**Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, CZ-12821 Praha 2  
 nonstop telefon +420 224 919 293; +420 224 915 402

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se Směrnicí EU 1999/45/ES není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označení

**Výstražné symboly:** žádné

**Obsahuje:** Polymer 5-15 %, polyethylenový vosk 5-15 %, konzervační činidlo.

R – věty: -

S – věty: -

**Další povinné fráze:** Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnost** Výrobek obsahuje teratogenní látku, která může způsobit trvalé poškození lidského plodu.

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Obsažené nebezpečné látky ve smyslu nařízení 67/548/EHS:

Č.	Látka	č. ES	č. CAS	Koncentrace (%)	Symbol	R-věty*:
1	Tris(2-butoxyethyl)-fosfát	201-122-9	78-51-3	1-5	Mut3 Repr3	63-68
2	Ethoxylát mastného alkoholu	polymer	-	1-5	Xn Xi	22-41

\* vyjasnění R-vět viz. oddíl 16

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Všeobecně:** V případě příznaků nebo při pochybnostech vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepravovat nic do úst.

**Vdechnutí:** Postiženému zajistit přívod čerstvého vzduchu, teplo a klid. Pokud je dýchání nepravidelné nebo došlo k zástavě, proveďte umělé dýchání. Při bezvědomí uveďte do stabilizované polohy a přivolejte lékařskou pomoc.

**Oči:** Vyjměte případné kontaktní čočky. Při zasažení očí je ponechejte otevřené a minimálně 10 min. dostatečně vymývejte proudem čisté vody a vyhledejte lékaře.

**Pokožka:** Svlekněte potřísněný oděv. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem, případně použijte vhodný prostředek na mytí pokožky. NEPOUŽÍVEJTE žádná ředidla ani rozpouštědla.

**Požítí:** Při náhodném požití okamžitě konzultujte s lékařem, postiženému zajistěte klid. NEVYVOLÁVAT zvracení.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Teple působuje zvyšování tlaku v nádobách – může způsobit protržení.

**Vhodná hasiva:** Pěna odolná alkoholu, prášek, CO<sub>2</sub> nebo vodní mlha  
**Nevhodná hasiva:** Proud vody – může to oheň rozšířit.

Nebezpečí vzniká v případě vdechování zplodin vznikajících při hoření. Oheň vytváří tmavý hustý dým, jehož vdechování může způsobit poškození zdraví. Při likvidaci požáru se doporučuje použít vhodný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit vodou. Zamezte úniku požárních vod do kanalizace nebo vodních toků.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Ochrana osob:** Při likvidaci aplikovat preventivní opatření (viz oddíl 7 a 8).

**Ochrana prostředí:** Zamezte úniku látek do kanalizace a vodních zdrojů. Pokud přesto dojde k úniku, informujte příslušné místní úřady v souladu s platnými předpisy.

**Čištění:** Uniknuvší materiál ohraničte a seberte do odpovídajících kontejnerů a likvidujte dle platných předpisů. Zasažené plochy čistěte přednostně vodou, pokud možno nepoužívejte rozpouštědla.

**Ostatní:** Řídit se také pokyny uvedenými v oddílech 7 a 8.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**Zacházení:** Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte prach, částice a aerosol vzniklý při aplikaci přípravku. Při práci nepijte, nejezte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Dodržovat zákonné bezpečnostní předpisy.

**Skladování:** Nádoby udržovat v uzavřeném stavu a nevyprazdňovat je pod tlakem, nejsou to tlakové nádoby! Zákaz kouření. Zamezit přístup nepovolaným osobám. Otevřené nádoby uzavřít a skladovat tak, aby nedošlo k případnému úniku. Skladovat v bezpečné vzdálenosti od oxidačních činidel, silných alkálií a kyselin. Řídit se doporučením na etiketách. Skladovat při teplotách mezi 5–25 °C na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chránit před teplem a přímým slunečním zářením. Nevylévat do kanalizace.

**Specifické použití:** Bližší informace viz technický list.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Expoziční limity

Složky se stanovenými kontrolními parametry pro pracovní prostředí podle nařízení vlády 361/2007 Sb.: V ČR nejsou stanoveny.

### Technická opatření

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Kde je to možné, mělo by toho být dosaženo místní odsávací ventilací nebo dobrým celkovým odtahem. Pokud tato opatření nejsou dostatečná pro udržení koncentrace par rozpouštědel pod povolenými limity expozice, je nutné použít vhodnou ochranu dýchacích cest.

### Osobní ochranné prostředky

**Ochrana dýchání:** Při koncentracích nad meze NPK-P používejte vhodné respirátory. Filtr A.  
**Ochrana rukou:** Používat vhodné rukavice z přírodního kaučuku. Doba prostupu látky 1 hodina (= doba nošení). Po použití rukavice okamžitě zneškodněte. Při delším nebo opakovaném kontaktu používat vhodný ochranný krém na částech těla přicházejících do styku s chemikáliemi. Řiďte se doporučením výrobce.

**Ochrana zraku:** K ochraně proti stříknutí kapaliny noste ochranné brýle nebo štít.

**Ochrana těla:** Noste antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna), nebo z teplotně odolných umělých vláken.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	kapalné	pH, zředěné k použití:	cca 8
Bod vzplanutí °C:	> 100	Spec. hustota při 23°C, kg/l:	cca 1
pH konc. roztoku	cca 9	Rozpustnost ve vodě:	mísitelný

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

Podmínky: Výrobek je za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek stabilní (viz oddíl 7). Uchovávejte mimo oxidační činidla, silně alkalické látky a kyseliny, aby nedocházelo k exotermním reakcím. Při vystavení vysokým teplotám se mohou vylučovat nebezpečné rozkladné zplodiny jako je oxid uhelnatý a uhličitý, kouř, oxidy dusíku apod.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Informace: Přípravek byl posuzován dle platných konvenčních výpočtových metod v souladu se směrnicí 1999/45/ES a příslušně klasifikován. Vdechování výparů nad hranicí NPK-P může mít negativní vliv na zdraví jako podráždění sliznic a dýchacích cest.

Toxický pro reprodukci. Výrobek obsahuje teratogenní látky, které mohou způsobit trvalé poškození potomstva u člověka. Jsou možné následující vlivy na děti: smrt, deformace, zpožděný vývoj a funkční poruchy.

**12. EKOLOGICKÉ**

Informace: Přípravek byl posuzován dle platných konvenčních výpočtových metod v souladu se směrnicí 1999/45/ES a nebyl zařazen jako nebezpečný pro životní prostředí.

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Informace k zacházení: Nevylévat do půdy, kanalizace a vodních toků.

Likvidace odpadů: Odpady, včetně vyprázdněných obalů by měly být zneškodněny v souladu s platnými předpisy o odpadech. Kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Dotčená legislativa: Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, Zákon o chemických látkách č. 356/2003 Sb., v platném znění.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

ADR/RID/IMDG: není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu

**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

V souladu se zákonem č. 356/2003 Sb. a Směrnicí 1999/45/ES v platném znění není výrobek klasifikován jako nebezpečný a nemusí být povinně označován.

Označení nebezpečí: -

Obsahuje: Polymer 5-15 %, polyethylenový vosk 5-15 %, konzervační činidlo.

R – věty: -

S – věty: -

Další povinné fráze: Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Obsah VOC: Neaplikovatelné.

Národní předpisy – Česká republika

České zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat na uvedený přípravek:

Zákon č. 356/2003 Sb., Vyhláška MPO 232/2004 Sb., Vyhláška MŽP č. 234/2004 Sb., Vyhláška č. 219/2004 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb., Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Vyhláška MŽP č. 355/2002 Sb., Zákon č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb. a Vyhláška č. 376/2001 Sb.

**16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU**

Slovní vyjádření R-vět uvedených v oddílu 3 bezpečnostního listu:

<u>R – věty:</u>	22	- Zdraví škodlivý při požití
	41	- Nebezpečí vážného poškození očí
	63	- Může poškodit plod v těle matky
	68	- Možné nebezpečí nevratných účinků

Doporučená omezení použití:

Omezení použití pro osoby mladší 18 let dle směrnice EU 94/33/ES.

Změny oproti předchozí verzi:

Jedná se o první vydání.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Originální bezpečnostní list výrobce v anglickém znění pro Junckers SYLVA Polish s poslední revizí dne 01.10.2010.

*Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu Nařízením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).*

*Informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a platných národních zákonech a zákonech EU. Výrobek nesmí být použit k jiným účelům než uvedeným v oddílu 1 dříve než obdrží písemný návod k použití. Uživatel je vždy zodpovědný za dodržování všech požadavků uvedených v místních právních předpisech. Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou míněny jako popis bezpečnostních požadavků na náš výrobek a nepředstavují záruku vlastností výrobku.*