

**Datum vydání:** 29/11/2010  
**Datum revize:** 29/11/2010 – 1. vydání

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

Identifikace látky nebo přípravku: **Junckers SYLVA CLEANER**

Použití látky nebo přípravku: Čisticí prostředek na dřevěné podlahy.

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

V souladu se Směrnicí EU 1999/45/ES je výrobek klasifikován jako dráždivý

Obsahuje: Neiontové povrchově aktivní látky 5 – 15 %  
Výstražné symboly: Xi – Dráždivý



R – věty: 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Další nebezpečnost Výrobek obsahuje organické rozpouštědlo. Při opakované expozici organickým rozpouštědlům může dojít k poškození nervového systému a vnitřních orgánů jako jsou ledviny a játra.

## 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	Neiontový tenzid	-	-	5-15	Xi	38-41
2	Isotridekanol, ethoxylovaný (1 < mol EO < 2.5)	500-241-6	69011-36-5	< 5	Xn	22-41
3	Propan- 2- ol	200-661-7	67-63-0	< 5	F, Xi	11-36-67

\* 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 způsobuje 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 bodech 7 a 8.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**Zacházení:** Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte částice a aerosol vzniklý při aplikaci přípravku. Při práci nepijte, nejezte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky viz odst. 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.:

Obsahuje	CAS	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK – P [mg/m <sup>3</sup> ]	Poznámka*
iso-Propanol	67-63-0	500	1000	D

*PEL – přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší*

*NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší*

*Pozn: D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží*

### Technická opatření

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Kde je to možné, mělo by toho být dosaženo místní odsávací ventilací nebo dobrým celkovým odtahem.

### Osobní ochranné prostředky

**Ochrana dýchání:** Při koncentracích nad meze NPK-P používejte vhodné respirátory.

**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. Říďte se doporučením výrobce.

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

**Ochrana těla:** Noste antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna).

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	kapalné	pH, zředěné k použití:	7
Barva:	čirá	Spec. hustota při 23°C, kg/l:	0,99
pH konc. roztoku	8,5		

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**Podmínky:** Výrobek je za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek stabilní (viz. odst. 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 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.

Delší nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vést ke ztrátě přirozené schopnosti pokožky se revitalizovat a dochází k vysušování kůže a nealergické kontaktní dermatitidě. Vstříknutí do očí může způsobit nevratné poškození zraku.

## 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 nařízením 1999/45/ES v platném znění je výrobek označován:

**Označení nebezpečí:** Xi – dráždivý



**Obsahuje:** Neiontové povrchově aktivní látky 5 – 15 %

**R – věty:** 41 - Nebezpečí vážného poškození očí

**S – věty:**

- 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí
- 9 - Uchovávejte obal na dobře větraném místě
- 25 - Zamezte styku s očima
- 26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- 39 - Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej
- 46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- 56 - Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

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>	11	- Vysoce hořlavý
	22	- Zdraví škodlivý při požití
	36	- Dráždí oči
	38	- Dráždí kůži
	41	- Nebezpečí vážného poškození očí
	67	- Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

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.

Pokyny ke školení:

žádné

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Originální bezpečnostní list výrobce v anglickém znění pro Junckers SYLVA CLEANER 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.*