

Datum vydání: 1/2004
Datum revize: 29/11/2010 – 2. vydání nahrazuje verzi z 1/2004

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

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

Použití látky nebo přípravku: Čistící prostředek s neutralizujícím efektem. Čištění dřevěných 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

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

Obsahuje: Octová kyselina
Výstražné symboly: Xi – Dráždivý



R-věty: 36/38 Dráždí oči a kůži

Další nebezpečnost Výrobek obsahuje organické rozpouštědlo. Při opakované expozici organickým rozpouštědly 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	Octová kyselina ...%	200-580-7	64-19-7	15-25	C	10-35

* 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. Nepodávejte nic ústy. 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: Svlékněte 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

Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, prášek, CO₂ 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 použít ochranný oděv a obuv, brýle, rukavice a případně respirátor (viz oddíl 7).

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 vhodným absorpčním materiálem, po nasátí umístěte do odpovídajících kontejnerů a likvidujte dle platných předpisů (viz oddíl 13).

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 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.

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 ³]	NPK – P [mg/m ³]	Poznámka*
Kyselina octová	64-19-7	25	35	-

PEL – přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

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: Používejte 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).

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	kapalné	Specifická hmotnost kg/l:	1,01
Bod vzplanutí:	> 100	Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
pH:	4-6		

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 uhlíčitý, kouř atd.

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 podráždění až nevratné poškození zraku.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace: Přípravek byl posuzován dle platných konvenčních výpočtových metod v souladu se směrnicí 1999/45/ES a nebyl zařazen jako nebezpečný pro životní prostředí. Nutno zamezit vniknutí do kanalizace a vodních zdrojů.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

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

Likvidace odpadů: Prázdný a suchý kovový obal předejte na řízenou skládku. ZBYTKY PŘÍPRAVKU A OBAL ODEVZDEJTE VE SBĚRNĚ NEBEZPEČNÉHO ODPADU! Kód odpadu: N-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 PŘEPRAVU

Přepravovat pouze v souladu s ADR na silnici, RID na železnici, IMDG na moři a ICAO/IATA pro leteckou dopravu.

ADR/RID: třída 8 přepravní název: Kyselina octová, roztok – UN 2790
PG: III

IMDG: třída 8 přepravní název: Kyselina octová, roztok – UN 2790
PG: III EmS F-A, S-B

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

V souladu se zákonem č. 356/2003 Sb. a Směrnicí 1999/45/ES v platném znění je výrobek označován:

Označení nebezpečí: Xi – Dráždivý



Obsahuje: Octová kyselina

R – věty: 36/38 - Dráždí oči a kůži

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
- 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

Obsah VOC: není aplikovatelné

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

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

<u>R – věty:</u>	10	- Hořlavý
	35	- Způsobuje těžké poleptání

Doporučená omezení použití:

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

Změny oproti předchozí verzi:

Celková revize dle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Originální bezpečnostní list výrobce v anglickém znění pro Junckers Sylva neutralizer 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.