

Datum vydání: 26/11/2010
Datum revize: 26/11/2010 – 1. vydání

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku: **Junckers Interior Lacquer**

Použití látky nebo přípravku: Vodou ředitelný lak pro nátěry dřeva v interiéru.

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 není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

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	Isobutanová kyselina, monoester s 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diolem	246-771-9	25265-77-4	1 - 5	N	50
2	Směs: alkyl(C7- C9 rozvětvené a lineární) - 3- [3-(2H- benzotriazol- 2- yl) - 5- terc- butyl- 4- hydroxyfenyl]propanoáty	407-000-3	127519-17-9	< 1	N	51/53

* vyjasnění R-vět viz. oddíl 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecně: V případě příznaků nebo při pochybnostech vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevpravovat nic do úst. V případě nehody přivolejte lékaře nebo záchrannou službu – předložte etiketu nebo bezpečnostní list.

Vdechnutí: Postiženému zajistit přívod čerstvého vzduchu, teplo a klid. Zajistit dohled nad postiženým.

Oči: Vyjměte případné kontaktní čočky. Při zasažení očí je ponechejte otevřené a minimálně 15 min. nebo dokud nezmizí podráždění vymývejte proudem čisté vody (o teplotě 20 – 30 °C).

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

Požítí: Podejte postiženému velké množství vody a zajistěte dohled. V případě mdlob okamžitě přivolejte lékaře, předložte mu tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku. Nevyvolávejte zvracení pokud to nenařídí lékař. Hlavu postiženého uložte nízko, aby nemohlo dojít k vdechnutí nebo požití případných zvratků.

Popáleniny: Polévejte postižené místo vodou dokud nezmizí bolest a pokračujte dalších 30 minut.

Informace pro lékaře: Předložte tento bezpečnostní list.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

<u>Vhodná hasiva:</u>	Pěna odolná alkoholu, prášek, CO ₂ nebo vodní mlha
<u>Nevhodná hasiva:</u>	Proud vody – může to oheň rozšířit.
<u>Nebezpečné rozkladné produkty:</u>	Halogenované sloučeniny, včetně kyselin. Oxidy síry, oxidy uhlíku, oxidy dusíku, některé oxidy kovů.
<u>Speciální ochranné vybavení pro hasiče:</u>	Použijte nezávislý dýchací přístroj a ochranný oděv pro zamezení kontaktu s produktem.

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

<u>Ochrana osob:</u>	Při likvidaci použít ochranné prostředky (viz oddíl 7 a 8).
<u>Ochrana okolí:</u>	Pro zamezení úniku do životního prostředí připravte záchranné nádrže/vany na odpady. Únik přehradte např. granulátem a zneškodněte jako nebezpečný odpad. Oblast vyčistěte čistícím prostředkem, pokud možno nepoužívejte rozpouštědla. Informace o zneškodnění odpadu viz oddíl 13.
<u>Čištění:</u>	Uniknuvší materiál ohraničte nehořlavým absorpčním materiálem (např. písek, zemina, vermikulit nebo křemelina), po nasátí umístěte do odpovídajících kontejnerů a likvidovat dle platných předpisů.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<u>Zacházení:</u>	Používejte osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
<u>Skladování:</u>	Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte vždy v obalu odpovídajícímu originální nádobě.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKYExpoziční limity

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

Technická opatření

Prach a páry v ovzduší je třeba udržovat na minimální úrovni. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Kde je to možné, mělo by toho být dosaženo místní odsávací ventilací nebo dobrým celkovým odtahem. Uživatelé výrobku by měli dodržovat všeobecné předpisy pro bezpečnost práce a případně stanovené limity expozice pro pracovní prostředí.

Expoziční scénáře

Pokud tento dokument obsahuje přílohu, je třeba dodržet příslušné expoziční scénáře.

Osobní ochranné prostředky

<u>Všeobecně:</u>	Používejte pouze ochranné vybavení s certifikací CE.
<u>Ochrana dýchání:</u>	Žádné speciální požadavky.
<u>Ochrana rukou:</u>	Žádné speciální požadavky.
<u>Ochrana zraku:</u>	Žádné speciální požadavky.
<u>Ochrana těla:</u>	Žádné speciální požadavky.

Hygienická opatření

Na pracovišti není dovoleno jíst, pít a kouřit a skladovat tabák, potraviny a nápoje. Před přestávkami a po ukončení práce si důkladně omyjte všechny exponované části těla.

Omezování expozice životního prostředí

V blízkosti pracoviště umístěte prostředky pro přehrazení. Uniklý materiál pokud možno seberte během práce.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	kapalné	Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Barva:	bílá	Tenze par:	-
Zápach/vůně:	jemný		
Bod vzplanutí, °C:	100		
Hustota (g/cm ³):	1,03		

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Výrobek je za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek stabilní (viz. oddíl 7).

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná redukční činidla.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při vystavení vysokým teplotám, např. při požáru se mohou vylučovat nebezpečné rozkladné zplodiny jako jsou: halogenované sloučeniny, včetně kyselin, oxidy síry, oxidy uhlíku, oxidy dusíku, některé oxidy kovů.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

Látka	Druh	Test	Cesta	Výsledek
Isobutanová kyselina, monoester s 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diolem	potkan	LC50	inhalační	1.600 – 3.200 mg/l, 1h
Isobutanová kyselina, monoester s 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diolem	potkan	LD50	orální	3.200 mg/kg

Dlouhodobé účinky: údaje nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Mobilita

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Persistence a rozložitelnost

Látka	Biologicky rozložitelný	Test	Výsledek
Isobutanová kyselina, monoester s 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diolem	ano	Modifikovaný OECD Screening test	88,7 %

12.4 Bioakumulační potenciál

Látka	Potenc. bioakumulace	Test -LogPow	Test - BCF
Isobutanová kyselina, monoester s 2,2,4-trimethylpentan-1,3-diolem	ano	3,54	data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT

Nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Tento výrobek obsahuje složky, které se mohou naakumulovat v potravním řetězci z důvodu svých bioakumulačních vlastností (látky s bioakumulačními schopnostmi, týká se látek, které se mohou naakumulovat v tukové tkáni a proto jsou nesnadno vylučované). Výrobek obsahuje látky, které se mohou projevit dlouhodobými negativními následky ve vodním prostředí z důvodu nesnadné rozložitelnosti.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Informace k zacházení: Nevylévat do půdy, kanalizace a vodních toků. Neskladovat v místech, kde by mohlo dojít k ohrožení spodních nebo povrchových vod.

Likvidace odpadů: Likvidujte v souladu s místními předpisy. Obaly znečištěné zbytky produktu zneškodňujte stejně jako vlastní výrobek. ZBYTKY PŘÍPRAVKU A OBAL ODEVZDEJTE VE SBĚRNÉ NEBEZPEČNÉHO ODPADU! Kód odpadu: N – 08 01 11

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: -

R – věty: -

S – věty: -

Obsah VOC: VOC_{max}: 70 g/l VOC_{limit}: 140 g/l VOC_{kat.}: A/i VRNH

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

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:

R – věty: 51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
50 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Požadavky na školení:

Nejsou žádné specifické požadavky na školení.

Doporučená omezení použití:

žádná

Změny oproti předchozí verzi:

Jedná se o první vydání.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Originální bezpečnostní list výrobce v anglickém znění pro Junckers Interior Lacquer s poslední revizí dne 23. 08. 2010.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s 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.