

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.09.2003

Verze: 1

Datum revize: 03.09.2003









1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** Uni-Kitt
- **Použití látky / přípravku** Rozpouštědlový roztok spárovacího tmelu pro parketové podlahy
- **Výrobce/dodavatel:**
 Výrobce:
 Pallmann GmbH & Co KG
 Dachauer Str. 362
 D-80993 München
 Tel.: +49(0)89-149702-0
 Dovozece:
 UZIN, s. r. o.
 Štítného 19, 130 00 Praha 3
 Tel.: +420 2-83083314
 Identifikační číslo: 25730649
- **Informující úsek:**
- **Nouzové telefonní číslo:**
 Toxikologické informační středisko: +42-02-24 91 92 93
 Informace v případě nouze při dopravních nehodách: +49 621 60 43 333

2 Informace o složení látky nebo přípravku

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs s následně uvedených látek bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton	 Xi,  F; R 11-36-66-67	50-75%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl-acetát	 Xi,  F; R 11-36-66-67	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	 Xi,  F; R 11-36-67	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén (směs isomerů)	 Xn; R 10-20/21-38	5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol	 Xn; R 10-22-37/38-41-67	1-5%

- **R-věta:** 11-36-67
- **S-věta:** 2-16-23-24/25-33-51
- **Přídavná upozornění:** Celé znění těchto problémových položek je uvedeno v kapitole 16.

3 Možná nebezpečí

- **Označení nebezpečí:**



Xi dráždivý
F vysoce hořlavý

- **Zvláštní upozornění pro člověka a přírodu:**
 R 11 Vysoce hořlavý
 R 36 Dráždí oči
 R 67 Výpary mohou vyvolat ospalost a malátnost

4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:** Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře spláchnout.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.09.2003

Verze: 1

Datum revize: 03.09.2003

Obchodní označení: Uni-Kitt

(pokračování strany 1)

- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Nenutit ke zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plným proudem vody

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, které váží kapaliny (písek, stěrkový písek, pojidla kyselin universální pojidla, piliny).
Starat se o dostatečné větrání.

7 Pokyny pro zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění na správné zacházení:** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádrže:**
Skladovat na chladném místě.
Přechovávat jen v původních svazcích.
- **Upozornění na skladování pohromadě:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených obalech v chladu a suchu.

8 Kontrola expozice a ochrana osob

- **Dodatečná upozornění k úpravě technických zařízení:** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Obsažené části, u kterých se na pracovišti musí kontrolovat jejich hraniční hodnoty:**

67-64-1 aceton

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m ³
-----	---

141-78-6 ethyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³
-----	---

67-63-0 propan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1300 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 900 mg/m ³
D	

1330-20-7 xylén (směs isomerů)

NPK	Krátkodobá hodnota: 600 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m ³
D	

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.09.2003

Verze: 1

Datum revize: 03.09.2003

Obchodní označení: Uni-Kitt

(pokračování strany 2)

71-36-3 butan-1-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³
D	

- **Osobní ochranná prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Držet ve vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, namočené šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a ukončením práce umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
- **Ochrana rukou:**



Rukavice/odolné ředidlům

- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Zjistit a dodržovat přesné časy použití ochranných rukavic bez poškození, jak je udává výrobce.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· Všeobecné údaje

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Žlutavý
Zápach (vůně):	Na způsob ředidel

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*
Teplota (rozmezí teplot) varu: *nicht bestimmt*

· Bod vzplanutí: 2°C

· Zápalná teplota: > 200°C

· Samozápalnost: Produkt se sám nevznítí.

· Nebezpečí exploze: U produktu není nebezpečí exploze, ale přesto je možné nebezpečí exploze ze směsi par se vzduchem.

· Meze výbušnosti:

dolní mez:	2,1 Vol %
Horní mez:	13,0 Vol %

· Tenze par při 20°C: 233 hPa

· Hustota při 20°C: 0,86 g/cm³

· Rozpustnost v /směšitelnost s ve vodě:

Není nebo jen málo směšitelná.

· Viskozita:

Kinematicky při 20°C: 90 s (ISO 6 mm)

10 Stabilita a reaktivita

- **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat :** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.09.2003

Verze: 1

Datum revize: 03.09.2003

Obchodní označení: Uni-Kitt

(pokračování strany 3)

- **Nebezpečné reakce** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné rozkladné produkty:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

· **Akutní toxicita:**· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

67-64-1 aceton

Orálně	LD50	5800 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

1330-20-7 xylén (směs isomerů)

Orálně	LD50	4300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

· **Primární dráždivé účinky:**· **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.· **na zrak:** Dráždivé účinky· **Senzibilizace:**

Při delší expozici je senzibilizující účinek možný po vdechnutí.

Při delší expozici je senzibilizující účinek možný stykem s pokožkou.

12 Ekologické informace

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Informace o zneškodňování

· **Produkt:**· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.· **Znečištěné obaly:**· **Doporučení:**

Kontaminované odpady se musí řádně vyprázdnit a mohou se potom po řádném očištění dopravit ke znovu zpracování.

14 Informace pro přepravu

· **Transport po zemi ADR/RID (hranice překračující):**· **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 Zápalné kapaliny· **Kemlerovo číslo:** 33· **Číslo UN:** 1263· **Typ obalu:** II· **Označení nákladu:** 1263 PAINT, special provision 640D

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum vydání: 03.09.2003

Verze: 1

Datum revize: 03.09.2003

Obchodní označení: Uni-Kitt

(pokračování strany 4)

· Námořní přeprava IMDG:


- **IMDG-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label** 3
- **Typ obalu:** II
- **EMS-skupina:** F-E,S-E
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Technický název:** PAINT

· Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:


- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label** 3
- **Typ obalu:** II
- **Technický název:** PAINT

15 Informace o právních předpisech

· Označení podle právních směrnic EHS:

Produkt je podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách zařazen a označen.

· Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi dráždivý
F vysoce hořlavý

· R-věty:

11 Vysoce hořlavý
36 Dráždí oči
67 Výpary mohou vyvolat ospalost a malátnost

· S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
23 Plyn nevdechovat.
24/25 Zamezte styku s kůží a očima
33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

· Národní předpisy:

- **Třída ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení):ohrožující vodu.

16 Další informace

Udaje se opírají o dnešní stav našich poznatků, ale nejsou zajištěním pro vlastnosti produktu a nevznikají také žádné právní závazky.

- **Poradce:** Ing. Michal Bělohávek, Tel. +420 2-83083314