



Podlahová krytina Dual

01.06.2011

Issue: 2

1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1 Identifikace látky/přípravku

Obchodní název: **Podlahová krytina Dual**

Chemický název: nemá (přípravek)

1.2 Použití

Podlahová krytina Dual se používá k pokrytí podlah.

Oblast použití: bytová výstavba, komerční a lehký průmysl.

1.3 Identifikace výrobce/dovozce:

- ADRESA VÝROBCE Fatra, a.s.
T. Bati, 763 61 Napajedla, Česká republika
IČ: 27 465 021
Tel: +420 577 501 111
Fax: +420 577 502 555
Zpracovatel BL : kroszypalkova@fatra.cz

1.4 Telefonní spojení v případě havárie

- Centrum Ministerstva zdravotnictví
Toxikologické informační středisko, Vyšehradská 48, 128 21 Praha 2
Tel: +420 224 919 293
+420 224 915 402

2 Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky/přípravku

Podlahová krytina Dual není klasifikována jako nebezpečný přípravek ve smyslu platných právních předpisů. Je vyrobena laminací několika vrstev plošných útvarů na bázi měkčených směsí PVC, nášlapná strana podlahové krytiny je opatřena nánosem zesíťovaného polyuretanového (PU) laku. Jednotlivé složky ve směších jsou pevně zapouzdřeny v matrici PVC zpracovatelským procesem želatinace a nepředstavují žádné nebezpečí ve smyslu úplného znění zákona č. 356/2003 Sb., příp. nařízení č. 1907/2006.

V tomto výrobku je přítomna 1 látka uvedena na příloze XIV nařízení č.1907/2006. Jedná se o CAS :

117-81-7, Di(2-ethylhexyl) phthalate /DEHP/, v množství ve směsi 15 - 30 %. Tato látka se z tohoto

výrobku – předmětu záměrně neuvolňuje. Tudíž předregistrace a registrace se na tento produkt nevztahuje.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka

Při podmínkách běžného užívání nemá žádné akutní ani chronické nepříznivé účinky na zdraví člověka.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nemá nepříznivé účinky na životní prostředí.

3 Složení / informace o složkách

Látka	Obsah v %	CAS	ES (EINECS)	Klasifikace	R věty
Poly (vinylchloride) - PVC	40 - 50	9002-86-2	206-625-7	žádná	žádné
Di-2-ethylhexyl ftalat Registrační číslo : 01-2119484611-38-0004	15 - 30	117-81-7	204-211-0	T, toxické pro reprodukci, kat.2	60-61
Uhličitan vápenatý - Ca CO ₃	25 - 35	1317-65-3	215-279-6	žádná	žádné
Polyuretanový lak síťovaný - PU	< 0,5	nemá	nemá	žádná	žádné

Di-2-ethylhexyl ftalat je pevně zapouzdřen v matrici PVC zpracovatelským procesem želatiny a nepředstavuje žádné nebezpečí ve smyslu úplného znění zákona č. 356/2003 Sb., příp. nařízení č. 1907/2006.

4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Při práci je nutno dodržovat požadavky základní hygieny. Podlahová krytina Dual není klasifikována jako nebezpečný přípravek ve smyslu platných právních předpisů.

4.2 Při nadýchání

Nevyžadují se žádná opatření.

4.3 Při styku s kůží

Nevyžadují se žádná opatření.

4.4 Při zasažení očí

Nevyžadují se žádná opatření.

4.5 Při požití

Požítí je velmi nepravděpodobné.

5 Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Vhodné hasební prostředky

Pěnový nebo práškový hasící přístroj, při velkém požáru vodní sprcha (mlha).

5.2 Hasební prostředky, které nesmějí být použity z bezpečnostních důvodů

Přímý vodní proud, sněhové hasící přístroje.

5.3 Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení

Vyhnut se vdechování produktů hoření. Při tepelném rozkladu dochází ke vzniku toxických zplodin, zejména chlorovodíku a oxidů uhlíku.

5.4 Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Protichemický oděv a izolační dýchací přístroj.

6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob

Nevyžadují se žádná opatření.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná opatření.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění úniku

V případě znečištění nebezpečnými látkami, uložit bezpečně do obalu a neprodyšně uzavřít a pak zneškodnit v souladu s platnou právní úpravou pro odpady.

7 Zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení

Dodržovat protipožární opatření.

7.2 Pokyny pro skladování

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Skladovat v suchých, větraných, bezprašných a krytých skladech v souladu s ČSN 64 0090 Skladování výrobků z plastů. Skladovat v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C.

8 Omezení expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Expoziční limity**

Podlahová krytina Dual nemá při běžných podmínkách zpracování žádné expoziční limity.

Expoziční limit pro Di-2-ethylhexyl ftalat (CAS 117-81-7):

Česká republika (nařízení vlády č. 361/2007 Sb.):

Název	PEL [mg.m ⁻³]	NPK-P [mg.m ⁻³]
Di-2-ethylhexyl ftalát	5	10

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

8.2 Osobní ochranné prostředky

Při zacházení s podlahovou krytinou Dual se nevyžadují žádné osobní ochranné prostředky.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství při 20 °C:	pevné
Barva:	podle barevného odstínu
Zápach (vůně):	charakteristický, po měkčeném PVC
Hodnota pH:	neaplikuje se
Bod varu [°C]	neaplikuje se
Teplota tání [°C]:	neaplikuje se
Hořlavost:	neaplikuje se
Dolní mez výbušnosti [g/m ³]	neaplikuje se
Oxidační vlastnosti:	neaplikuje se
Tenze par při 20 °C [kPa]	neaplikuje se
Hustota [g/cm ³]	1,4 – 1,6 (v závislosti na obsahu plniva aj. aditiv)
Rozpustnost při 20°C ve vodě [g/l]:	nerozpustné
Rozpustnost při 20°C v tucích [g/l]	neuvádí se
Teplota vznícení [°C]:	neaplikuje se
Další údaje: podlahová krytina je rozpustná v cyklohexanonu a tetrahydrofuranu	

10 Stabilita a reaktivita**10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit**

Podlahová krytina Dual je za normálních podmínek stabilní.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: otevřený plamen, jiskra.

10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku

Silná oxidační činidla.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty

Při teplotách nad +180 °C nastává termický rozklad a uvolňují se: chlorovodík a oxidy uhlíku.

11 Toxikologické informace**11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví**

Při podmínkách běžného užívání nemá žádné akutní ani chronické nepříznivé účinky na zdraví člověka.

11.2 Dlouhodobé a chronické účinky

Neuvádí se.

12 Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Podlahová krytina Dual není nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Mobilita

Neuvádí se.

12.3 Persistence a rozložitelnost

Podlahová krytina Dual není biologicky rozložitelná.

12.4 Bioakumulací potenciál

Neuvádí se.

12.5 Další nepříznivé účinky na životní prostředí

Neuvádí se.

13 Informace o zneškodňování

13.1 Doporučený způsob zneškodňování látky/přípravku

Produkt odstraňovat v souladu s platnými právními předpisy. Neznečištěná podlahová krytina Dual a neznečištěný odpad lze recyklovat. Odpad nevhodný k recyklaci lze skládkovat. Podlahová krytina Dual a odpad znečištěný nebezpečnými látkami je třeba zneškodnit spálením ve spalovně nebezpečných odpadů.

13.2 Doporučený způsob odstraňování kontaminovaného obalu

Obaly kontaminované nebezpečnými látkami se musí likvidovat podle platných právních předpisů

13.3 Právní předpisy o odpadech platné v České republice

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, v platném znění.

14 Informace pro přepravu

14.1 Přepravní klasifikace

Podlahová krytina Dual není nebezpečnou věcí/zbožím ve smyslu právních předpisů.

15 Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek :

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006.

Vyhláška 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona 356/2003 Sb., týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění.

Zákon č.477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších právních předpisů.

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů.

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. (katalog odpadů).

16 Další informace

Prohlášení:

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením č.1907/2006. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s našimi platnými právními předpisy. Za dodržování regionálních platných právních předpisů zodpovídá odběratel.

END