

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 4.4.2007
Dátum revízie: 11.1.2010
Názov výrobku: **Lepidlo na podlahové krytiny 26A**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikácia prípravku

Názov: **Lepidlo na podlahové krytiny 26A**
Číslo: 10
Ďalšie názvy: -

1.2. Použitie prípravku

Popis funkcie prípravku: Lepenie všetkých typov podlahových krytín. Fixácia kobercov s aj bez penového podkladu, linoleí, podlahových krytín s vinylovým alebo PVC podkladom, vodotesných krytín s PVC podkladom.

1.3. Identifikácia spoločnosti/podniku

Výrobca: SOUDAL N.V.
Miesto podnikania alebo sídlo: Everdongenlaan 18-20, B-2300 Turnhout, Belgicko
Telefón: + 32/14-424231
Fax: + 32/14-443971
Dovozca/Distribútor: S.N.A.I.L. s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Rastislavova 975/14, 951 41 Lužianky, SR
Telefón: 00421 37 6555 841-2
Fax: 00421 37 7412 697
E-mail: hasoft@snailsro.sk
Meno odborne spôsobilej osoby zodpovednej
za vypracovanie karty bezpečnostných údajov: Ing. Štefan Draguň - CHEMLEG
Miesto podnikania alebo sídlo: Novomeského 49, 949 12 Nitra
Telefón: +421 918 641 810
Email: dragun@chemleg.sk

1.4. Núdzový telefón

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Celková klasifikácia prípravku

Prípravok nie je podľa zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2. Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a na životné prostredie, príznaky súvisiace s použitím a možné zneužitia látky alebo prípravku

Prípravok nepredstavuje žiadne riziko pre človeka.

Nepredpokladá sa, že môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

2.3. Ďalšie možné riziká

Nie je uvedený.

2.4. Informácie uvedené na etikete – pozri bod 15

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Všeobecný popis

Zmes nižšie uvedených látok.

3.2. Obsah nebezpečných zložiek

Názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo EC	Klasifikácia; R-vety	GHS klasifikácia
-	-	-	-	-	-

Pozn.: Úplné znenie R-viet je uvedené v kapitole 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Všeobecné pokyny

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností vždy vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie.

Ak začne postihnutý sám zvracať, dbajte aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

4.2. Pri inhalácii

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný i duševný pokoj. Nenechajte ho prechladnúť. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.3. Pri kontakte s pokožkou

Ľhneď odložte kontaminované oblečenie. Zasiahnutú pokožku umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.4. Pri zasiahnutí očí

Pri násilne otvorených viečkach aspoň 15 minút vyplachujte čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.5. Pri požití

Postihnutého umiestnite v pokoji. Ústa vypláchnite vodou (iba za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí), nikdy nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekára a ukážte obal prípravku alebo etiketu.

4.6. Ďalšie údaje

Údaje nie sú uvedené.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý, polyvalentná pena, prášok, vodná sprcha.

5.2. Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú uvedené.

5.3. Osobitné nebezpečenstvo

Pri požiari vzniká hustý a čierny dym. Môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.4. Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Izolačný dýchací prístroj, ochranný odev odolný chemikáliám.

5.5. Ďalšie údaje

Nie sú uvedené.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚVOENENÍ

6.1. Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov uvedených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

6.3. Doporučené metódy čistenia a odstránenia

Prípravok mechanicky zhromaždíte v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte ako nebezpečný odpad. Pri úniku veľkého množstva prípravku informujte hasičov a odbor životného prostredia.

Po odstránení prípravku umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Manipulácia

7.1.1. Preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu s látkou alebo prípravkom

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.1.2. Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia

Prechovávať iba v nádobách, ktoré odpovedajú originálnemu baleniu. Dodržujte pokyny uvedené na etikete prípravku.

7.1.3. Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke alebo prípravku

Nie sú uvedené.

7.2. Skladovanie

Skladujte v tesne uzatvorených plastových obaloch (1kg, 5kg, 15kg) na suchých miestach k tomu určených. Skladovateľnosť 24 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Dátum výroby a spotreby je uvedený na obale. Chránite pred mrazom a vysokými teplotami, aj počas prepravy!

7.2.2. Kvantitatívny limit pri daných skladovacích podmienkach

Neuvádza sa.

7.3. Osobitné použitia

Neuvádza sa.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Medzné hodnoty expozície

Kontrolné parametre zložiek prípravku sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z

Chemická látka	EINECS	CAS	NPEL				Poznámka
			priemerný		krátkodobý		
			ml.m ⁻³ (ppm)	mg.m ⁻³	kategória	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú smenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu smeny.

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Kontrola expozície na pracovisku

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a hlavne na dobré vetranie. To je možné dosiahnuť len miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak nie je možné dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacieho ústrojenstva.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom používaní nie je nutná.

8.2.1.2. Ochrana rúk

Ochranné rukavice.

8.2.1.3. Ochrana zraku

Ochranné okuliare.

8.2.1.4. Ochrana kože

Ochranný pracovný odev. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

8.2.2. Kontrola environmentálnej expozície

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Všeobecné informácie

Skupenstvo pevná látka pri 20°C

Farba biela

Zápach charakteristický

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH -

Teplota varu -

Teplota vzplanutia -

Hustota -

Tlak pár -

Rozpustnosť vo vode rozpustný

Rozpustnosť v rozpúšťadlách -

9.3. Ďalšie informácie

Obsah organických rozpúšťadiel 0,01 kg/kg

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Chráňte pred zdrojmi zahrievania.

10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Nie sú uvedené.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Nepriaznivé účinky na zdravie spôsobené expozíciou látky alebo prípravku

Pre prípravok nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje. Vzhľadom k vlastnostiam jednotlivých komponentov ide o prípravok akútne prakticky nejedovatý. Pri používaní podľa návodu a dodržiavaní zásad osobnej hygieny neboli pozorované nepriaznivé účinky na človeka.

Vdychovaním

-

Kontaktom s pokožkou

-

Kontaktom s očami

-

Akútna toxicita prípravku

LD₅₀, orálne, potkan alebo králik - mg/kg

LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik - mg/kg

LC₅₀, inhalačne, potkan, pre plyny a pary - mg/l/4 hod.

11.2. Známe dlhodobé i okamžité účinky a rovnako chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej i dlhodobej expozície

Chronická toxicita

Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nespôsobujú chronickú otravu.

Senzibilizácia

Pre prípravok nestanovená.

Karcinogenita

Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nemajú karcinogénny účinok.

Mutagenita

Pre prípravok nestanovená.

Reprodukčná toxicita

Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nie sú toxické pre reprodukciu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Ekotoxicita

Akútna toxicita prípravku pre vodné organizmy

Neuvádza sa.

Akútna toxicita komponentov prípravku pre vodné organizmy

LC₅₀, ryby - mg/l/96h

EC₅₀, dafnie - mg/l/48h

IC₅₀, riasy - mg/l/72h

12.2. Mobilita

Údaje nie sú uvedené.

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť

Údaje nie sú uvedené.

12.4. Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú uvedené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT

Údaje nie sú uvedené.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú uvedené.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Vhodné metódy zneškodňovania prípravku a kontaminovaného obalu

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

13.2. Druh odpadu

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 08 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH HMÔT (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
- 08 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (VRÁTANE VODOTESNIACICH MATERIÁLOV)
- 08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09, kategória odpadu "O";
- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
- 15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

13.3. Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Ak sa tento prípravok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID)

UN kód	-
Trieda	-
Klasifikačný kód	-
Obalová skupina	-
Kemlerovo číslo	-
Bezpečnostná značka	-
Popis tovaru	Nie je nebezpečný tovar.

14.2. Vnútrozemná vodná doprava (ADN/ADNR)

Trieda	-
Klasifikačný kód	-
Obalová skupina	-
Technický názov	Nie je nebezpečný tovar.

14.3. Námorná preprava (IMDG)

UN kód	-
Trieda	-
Obalová skupina	-
EMS číslo	-
MFAG	-
Technický názov	Nie je nebezpečný tovar.
Látka znečisťujúca more	-

14.4. Letecká preprava (ICAO/IATA)

UN kód	-
Trieda	-
Obalová skupina	-
Baliaca inštrukcia č.	-
Baliaca inštrukcia č. kargo	-
Technický názov	Nie je nebezpečný tovar.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Informácie uvedené na etikete (v zmysle zákona č. 163/2001 Z.z. v platnom znení a vyhlášky MH SR č. 2/2002 v platnom znení).

Klasifikácia	Prípravok bol klasifikovaný podľa zákona č. 163/2001 Z. z.
Označenie	
-	
R:	-
-	
S:	(2)-46
S(2) Uchovávajúte mimo dosahu detí S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie	
S.N.A.I.L. s.r.o., Rastislavova 975/14, 951 41 Lužianky, SR, Tel: 00421 37 6555 841-2	

15.2. Špeciálne ustanovenia týkajúce sa ochrany osôb, alebo životného prostredia na úrovni EU
Neuvádzajú sa.

15.3. Špeciálne ustanovenia týkajúce sa ochrany osôb, alebo životného prostredia na úrovni SR
Zdravotnícke predpisy:

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z. Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predpisy na ochranu ovzdušia:

Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 409/2003 Z.z. ktorou sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 133/2006 Z.z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Požiarne predpisy:

Zákon č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi.

Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

STN 65 0201 Horľavé kvapaliny.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1. Zoznam R-viet použitých v bode 3

žiadne

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s prípravkom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Prípravok by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnete: pozri kap. 1.3.

Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) spracovaná firmou CHEMLEG je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 163/2002 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch, v plnom znení vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

KBÚ bola 11.1.2010 zrevidovaná v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z..