

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 31.12.2003

Strana: 1 ze 4

Datum revize č.1: 21.12.2003

Název výrobku:

Duvilax L58

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Duvilax L58**
Číslo CAS: **nemá přípravek**
Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**
Další názvy látky:
- 1.2. Identifikace výrobce/**dovozce**:
Jméno nebo obchodní jméno: **Den Braven Czech and Slovak s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: **793 91 Úvalno 353**
Spisová značka: **oddíl C. vložka 155 20 vedeného**
Krajským soudem v Ostravě
Identifikační číslo: **25 36 64 83**
Telefon: **554648200**
Fax: **554648 205**
Nouzové telefonní číslo: **224919293 , 224915402 , 224914575**

(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika: Polymer vinylacetátu + plniva.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS	EINECS Indexové číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Může vyvolat podráždění pokožky, dýchacích cest nebo očí.
- 3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Zabránit úniku do životního prostředí.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 **Všeobecné pokyny:** V případě projevení zdravotních potíží navštivte lékaře a poskytněte mu tento bezpečnostní list.
- 4.2 **Při nadýchání:** Přemístit zasaženého na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu.
- 4.3 **Při styku s kůží:** Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené ihned omýt vodou a mýdlem.
- 4.4 **Při zasažení očí:** Okamžitě vypláchnout oči velkým množstvím vody a ihned vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 **Při požití:** Vypít sklenici (asi 1/2 l) vody, případně s 10tablety živočišného uhlí a vyvolat zvracení.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Voda, CO₂, prášek, pěna, zemina, písek.
- 5.2 Nevhodná hasiva : Nejsou.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Nebezpečné produkty při hoření - CO₂, CO.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: V případě potřeby použít dýchacího přístroje.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Nepovolané osoby musí opustit místo úniku. V případě nehody, nebo při pocitu nevolnosti, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 31.12.2003

Strana: 2 ze 4

Datum revize č.1: 21.12.2003

Název výrobku:

Duvilax L58

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit úniku do životního prostředí a do kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení: Zabránit dalšímu rozšiřování. Rozlitou chemickou látku je třeba shromáždit ve vhodných kontejnerech.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Pokyny pro zacházení: Držet mimo dosah dětí. Při používání je potřebné předcházet zasáhnutí očí a pokožky. Dodržovat běžné pracovní hygienické předpisy, při práci nejíst, nepít, nekouřit.

7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat v těsně uzavřených nádobách na suchém místě s teplotami od +5 do +40 °C, bez přímého působení slunečního záření.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB:

8.1 Technická opatření: zajistit dostatečné větrání pracoviště tak, aby nebyly překračovány NPK-P, v opačném případě použít prostředky k ochraně dýchacích cest

8.2 Kontrolní parametry: NPK P v mg .m⁻³:
Vinylacetát - průměrná: 30, mezní: 50

8.3 Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích cest: Používat v dobře větraných prostorech, další ochrana není nutná, pokud není překročeno NPK.

Ochrana očí: Ochranné brýle nebo štít.

Ochrana rukou: Ochranné gumové rukavice.

Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C): Viskózní kapalina

Barva: Bílá

Zápach (vůně): Po vinylacetátě

Hodnota pH (při °C): 3 - 6

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): 0

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 100

Bod vzplanutí (°C):

Hořlavost: Látka je nehořlavá

Samovznícení: Nenastává

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Netvoří

dolní mez (% obj.): Netvoří

Oxidační vlastnosti: Nemá

Tenze par (při °C): 300 Pa

Hustota (při 23°C): 1,1 g/ml

Rozpustnost (při °C):
ve vodě Nerozpustný

v etanolu, acetonu, metylacetátu Rozpustný

(včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Viskozita . 3000 - 6000 mPa.s

Další údaje: V každém poměru je látka ředitelná vodou

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, za kterých je výrobek stabilní: Za normálních podmínek stabilní.

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Teplota pod 5°C a nad 40°C, přímé sluneční záření.

10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: Za normální teploty nevznikají.

10.5 Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 31.12.2003

Strana: 3 ze 4

Datum revize č.1: 21.12.2003

Název výrobku:

Duvilax L58

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): >2000 za 24 hodin
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): >5000 za 24 hodin
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice:
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹):

11.2 Subchronická - chronická toxicita:

11.3 Senzibilizace:

11.4 Karcinogenita:

11.5 Mutagenita:

11.6 Toxicita pro reprodukci:

11.7 Zkušenosti u člověka:

11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:

11.9 Další údaje:

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

12.2 EC₅₀, 48 hod., dafnie (m

12.3 IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

12.4 Rozložitelnost:

Je srovnatelná s biodegradací celulózy a buničiny.

12.5 Toxicita pro ostatní prostředí:

12.6 Další údaje:

Neakumuluje se, v neředěném stavu může látka

ohrozit aktivaci v čističce odpadních vod.

12.7 CHSK:

12.8 BSK₅:

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Zbytky se po zředění biologicky čistí aktivací v čističce odpadních vod. Když není k dispozici čistička odpadních vod, zbytky se po zředění vypouští do kanalizace tak, aby nebyla překročena hodnota chemické spotřeby kyslíku, povolena Vodohospodářským orgánem pro danou lokalitu. Látku je také možné spálit ve vhodném, úředně schváleném spalovacím zařízení.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění.

13.3 Další údaje:

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Poznámka: Není nebezpečnou věcí pro přepravu.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Dle zákona 157/98 Sb., v platném znění, a č. 163 z 5. apríla 2001 o chemických látkách a chemických přípravcích, není přípravek klasifikován jako **nebezpečný**.

S – věty

S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle vyhlášky č. 27/1999 Sb.)

Datum vydání: 31.12.2003

Strana: 4 ze 4

Datum revize č.1: 21.12.2003

Název výrobku:

Duvilax L58

štít

S 47 Uchovávejte při teplotě nepřesahující 5°C - 40°C

Na obaly vyznačit: NA

Ukládat mimo dosah dětí.

Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálního bezpečnostního listu.

Používaná legislativa:

Zákon č. 157/1998 Sb., ve znění zákona č. 352/1999 Sb., nařízení vlády č. 25/1999 Sb., nařízení vlády č. 258/2001 Sb., vyhláška č. 26/1999 Sb., vyhláška č. 27/1999 Sb., zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2001 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2001 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, sdělení č. 57/1997 Sb. ve znění sdělení č.54/1999 Sb.(ADR), sdělení č. 60/1999 Sb. (RID), sdělení č. 65/2003 Sb.(ADR), sdělení č. 9/2002 Sb. (RID), české státní normy, atd...

16. DALŠÍ INFORMACE

Účel použití: Na lepení: izolačních podlahových materiálů s textilním podkladem, PVC bez textilního podkladu, keramických obkladaček a dlaždic.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-nedá se použít.

Zpracoval: Orgoník Milan , autorizace č. 810/30/99 tel.č. 0606108702