

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

strana: 1/11

Datum vydání: 16. 03. 2007
Datum 1. revize: 31. 10. 2008
Datum 2. revize: 18. 05. 2011

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku:

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

1.2 Příslušná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučený účel použití: pro ruční čištění koberců a čalounění

Nedoporučená použití: nepoužívat na brokát, samet nebo na materiály určené pouze k suchému čištění. Nevhodné na hedvábné či orientální podložky.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: LinkAmerika II, s.r.o

Sídlo společnosti: Na Staré silnici 99, 252 68 Kněževes u Prahy, ČR

Kontakty: tel.: +420 220 514 334; fax: +420 220 514 335; e-mail: linkam@linkam.cz

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu:
jitka.krystufkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v ČR:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ. **Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES (zákon 356/2003 Sb.):

Xi (dráždivý), R36 Dráždí oči.

2.2 Prvky označení

Označení směsi podle směrnice 1999/45/ES (zákon 356/2003 Sb.):



Symbol:

dráždivý

R věty:

R36 Dráždí oči.

S věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 50 Nesměšujte s chlórými bělicími činidly

Označení podle přílohy 10, vyhlášky 232/2004 Sb.:

Obsahuje: parfém, limonen, hexylcinnamal, linaool. Může vyvolat alergickou reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

strana: 2/11

Datum vydání: 16. 03. 2007
Datum 1. revize: 31. 10. 2008
Datum 2. revize: 18. 05. 2011

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

Další bezpečnostní prvky obalu

složení podle nařízení 648/2004 ES o detergentech:

méně než 5% peroxid vodíku, kyselina citronová, neiontově povrchově aktivní látky, aniontově povrchově aktivní látky, polykarboxyláty, konzervační činidlo, barvivo, parfém, limonen, hexylcinnamal, linaool.

Další upozornění na obalu směsi:

Umyjte si ruce po použití přípravku. V případě, že se postříkáte výrobkem, okamžitě se důkladně opláchněte vodou. Pokud kůže po kontaktu s přípravkem zbledá, nepodléhejte panice. Bělící efekt je dočasný a vratný. Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic. Nesměšujte s chlórovými bělícími činidly. Nestříkejte na kovy. Skladujte na chladném místě mimo dosah slunečního záření a zdrojů tepla.

2.3. Další nebezpečnost

Kritéria pro posouzení látek jako PBT a vPvB v příloze XIII nařízení ES 1907/2006 (REACH): obsažené látky nesplňují kritéria pro zařazení mezi PBT a vPvB látky.

Oddíl 3: Složení /informace o složkách

Obsah nebezpečných složek směsi:

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS (zákon 356/2003 Sb.) ^[1]	
peroxid vodíku, roztok...% ^[2] [5]	2,0	CAS: ES: Indexové č.:	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22 specifické koncentrační limity: Xn; R20: C ≥ 50 % Xn; R22: C ≥ 8 % C; R35: C ≥ 70 % C; R34: 50 % ≤ C < 70 % Xi; R37/38: 35 % ≤ C < 50 % Xi; R41: 8 % ≤ C < 50 % Xi; R36: 5 % ≤ C < 8 % Footnote: O; R8: C ≥ 50 % R5: C ≥ 70 %
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : Ox. Liq. 1; H271, Acute Tox. 4; H332, Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314 specifické koncentrační limity: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %; Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %; Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %; Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %; Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %; Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %; STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %				
Alkyl síran sodný C10-16 (aniontově povrchově aktivní látky)	4,2	CAS: ES: Indexové č.:	68585-47-7 271-557-8 -	Xi; R38-41
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam.1; H318				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

strana: 3/11

Datum vydání: 16. 03. 2007

Datum 1. revize: 31. 10. 2008

Datum 2. revize: 18. 05. 2011

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

Chemický název	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS (zákon 356/2003 Sb.) ^[1]
alkohol ethoxylovaný C4-C8 (neiontové povrchově aktivní látky)	0,5	CAS: 112-25-4 ES: 272-575-8 Indexové č.: -	Xn; R22 Xi; R36/38
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit.; 2 H319, Skin Irrit.; 2 H315			
Kyselina citrónová	<1	CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1 Indexové č.: -	Xi; R36
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Eye Irrit.; 2 H319			
parfém	0,5	CAS: - ES: - Indexové č.: -	Xi; R38 R43 N; R51/53 Xn; R65
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^{[1][4]} : Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H411, Asp. Tox.; 1 H304			
polykarboxyláty	2,1	CAS: - ES: - Indexové č.: -	-
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) ^[1] : klasifikace zatím není stanovena			

[1] významy zkratk klasifikace, plné znění R-vět, podle směrnice 67/548/EHS (zákon 356/2003 Sb.) a významy zkratk klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP), včetně standardních vět o nebezpečnosti (H vět) jsou uvedeny v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

[2] pro látku jsou určeny expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[3] pro látku jsou určeny expoziční limity podle prvního seznamu směrnice 2000/39/ES nebo podle druhého seznamu směrnice 2006/15/ES nebo třetího seznamu směrnice 2009/161/EU uvedené v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu

[4] zdroj informace: nařízení ES 1272/2008 (CLP), příloha VII, Tabulka 1.1 (převodní tabulka)

[5] nejsou dodána relevantní data ohledně koncentrace, v rámci dodavatelského řetězce

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

Po poskytnutí první pomoci okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc v případě požití a zasažení očí, v ostatních případech při přetrvávajících obtížích.

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: při poskytování první pomoci minimalizujte rizika vlastního ohrožení. Nikdy nepodávejte tekutiny osobám v bezvědomí.

Při nadýchání:

přerušte expozici, zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

Datum vydání: 16. 03. 2007
Datum 1. revize: 31. 10. 2008
Datum 2. revize: 18. 05. 2011

strana: 4/11

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

Při styku s kůží: odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí: ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 15 minut. Zajistěte neprodleně lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Vypláchněte ústa velkým vodou (bez požití). Ihned vyhledejte lékařskou pomoc! Poskytněte lékaři informace o složení (z bezpečnostního listu nebo etikety)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky:

akutní příznaky:

v případě zasažení očí – podráždění očí.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: směs není hořlavá, přizpůsobte hasiva okolním hořícím materiálům.

Nevhodná hasiva: nejsou uvedena.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: není specifikována.

5.3 Pokyny pro hasiče:

používat IPD (individuální dýchací přístroj) nezávislý na okolním vzduchu, ochranný oblek. Zamezit proniknutí hasiva do kanalizace!

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

zabraňte vniknutí do očí a styku s pokožkou, nevdechujte výpary. Pozor, podlahy v místě úniku jsou klzké. Dostupnými prostředky zabraňte dalšímu úniku směsi. Manipulaci proveďte, tak aby nedocházelo k únikům a úkapům. Odstraňte z místa úniku hořlavé materiály. Při odstranění úniku použijte ochranné pomůcky uvedené v oddíle 8.

Při odstranění úniku dodržovat zásady pracovní hygieny: nejíst, nepít, nekouřit do doby ukončení práce a následného důkladného umytí vodou a mýdlem.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: zabraňte masivnímu úniku koncentrované směsi do životního prostředí. Při úniku do povrchových, podzemních vod a masivním úniku do kanalizace uvědomte příslušný úřad a policii.

Množství určená a použitá pro svůj účel použití se odstraňují kanalizačně.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: v případě úniku velmi malých množství, vytřít opakovaně pomocí hadru a čisté vody, znečištěnou vodu odstranit kanalizačně.

V případě úniku větších množství: směs ohraničit a zasypat vhodným sorpčním materiálem (např. univerzální sorbent, písek, zemina, křemelina), mechanicky sebrat a shromáždit do

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

Datum vydání: 16. 03. 2007
Datum 1. revize: 31. 10. 2008
Datum 2. revize: 18. 05. 2011

strana: 5/11

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

určených nádob a následně zajistit odstranění nasyceného sorpčního materiálu oprávněnou osobou v souladu se zákonem o odpadech (viz oddíl 13). Znečištěné místo opakovaně umýt čistou vodou, znečištěnou vodu odstranit kanalizačně.

Při práci dodržovat pokyny uvedené v oddíle 6.1 a 8.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: při zacházení se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky dle oddílu 8. Dodržujte nejvyšší mezní přípustné koncentrace v pracovním prostoru (uvedené v oddíle 8). Při použití směsi postupujte pouze podle návodu uvedeného na etiketě výrobku.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: nádoby se směsí skladovat v původním obalu těsně uzavřené v suchém, chladném a dobře větraném objektu. Sklad vybavit sanačními prostředky pro případ úniku skladované látky. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla a chraňte před slunečním zářením. Doporučená skladovací teplota do 40°C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Pokyny pro společné skladování: neuchovávejte v blízkosti kyselin, zásad, redukčních činidel, zdrojů těžkých kovů, organických látek, hořlavých látek.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: pro ruční čištění koberců a čalounění. Nepoužívat na brokát, samet nebo na materiály určené pouze k suchému čištění. Nevhodné na hedvábné či orientální podložky.

Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro jednotlivé složky v ovzduší na pracovišti (podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., přílohy č. 2):

Sledovaná složka	PEL	NPK-P	Faktor přepočtu na ppm
peroxid vodíku	1 mg/m ³	2 mg/m ³	0,719

Pro stanovení přípustného expozičního limitu směsi chemických látek nebo pro expozici delší než představuje osmihodinová směna, postupujte podle výše uvedeného nařízení přílohy č.2, část B.

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (podle směrnice Rady 98/24/ES, ve znění pozdějších předpisů, směrnice 2000/39/ES – I. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2006/15/ES – II. seznam limitních expozičních hodnot, směrnice 2009/161/EU – III. seznam limitních expozičních hodnot):

žádná z obsažených složek nepodléhá těmto směrnicím.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů (podle vyhlášky 432/2003, příloha č.2, ve znění pozdějších předpisů):

žádná z obsažených složek nepodléhá této vyhlášce.

8.2 Omezování expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

Datum vydání: 16. 03. 2007
Datum 1. revize: 31. 10. 2008
Datum 2. revize: 18. 05. 2011

strana: 6/11

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

8.2.1 Vhodné technické kontroly: zajistit větrání. Při překročení mezních hodnot na pracovišti používat vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.

Zjišťování, měření a kontrola hodnot koncentrací látek v ovzduší na pracovišti a následné zařazení pracoviště podle kategorií prací je povinností každé fyzické i právnické podnikající osoby.

Specifikaci ochranných pomůcek a monitorovací postup pro stanovení obsahu látek v ovzduší na pracovišti stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Používejte ochranný krém proti vysoušení kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

a) Ochrana dýchacích orgánů: při běžném způsobu použití není nutné použít pomůcky na ochranu dýchacích orgánů.

b) Ochrana rukou: ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu.

U ochranných rukavic je třeba vždy ověřit jejich použitelnost na konkrétním pracovišti (např. mechanickou stabilitu, antistatické vlastnosti). Od výrobce rukavic je třeba si vyžádat informace o času penetrace chemických látek uvedených v oddíle 2 tohoto listu. Při práci s předměty, které mají ostré hrany, se rukavice mohou poškodit a ztratit tak své ochranné vlastnosti. Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich použití, uskladnění, údržby a výměny. Pokud dojde k poškození ochranných rukavic nebo k prvnímu projevu jejich opotřebení, je třeba je okamžitě vyměnit.

c) Ochrana očí: ochranné brýle při prodlouženém kontaktu.

d) Ochrana kůže (celého těla): vhodný ochranný oděv při prodlouženém kontaktu.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte masivnímu úniku do kanalizace (v množstvích větších než jsou potřebná pro daný způsob použití). Zabraňte úniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: skupenství a barva:	kapalina, narůžovělá
Zápach (vůně):	parfémový
pH:	5,5±0,2
Bod tání/ bod tuhnutí:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Bod varu/ rozmezí bodu varu:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Tlak páry:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Hustota páry:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Hustota:	1,030±0,02 g.cm ⁻³
Rozpustnost:	
Rozpustnost ve vodě, při 20°C:	rozpustná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

strana: 7/11

Datum vydání: 16. 03. 2007
Datum 1. revize: 31. 10. 2008
Datum 2. revize: 18. 05. 2011

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Teplota samovznícení: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Teplota rozkladu: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Viskozita: srovnatelná s vodou
Výbušné vlastnosti: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti: slabé oxidační vlastnosti

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: slabě kyselá směs - možné reakce s kyselinami, hydroxidy, redukčními činidly, těžkými kovy, organickými látkami, chlorovanými bělícími činidly.

10.2 Chemická stabilita: při dodržení podmínek pro skladování a manipulaci je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: s kyselinami, hydroxidy, redukčními činidly, těžkými kovy, organickými látkami, chlorovanými bělícími činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: teploty nad 50°C, změny pH, UV záření, kontaminace kovy.

10.5 Neslučitelné materiály: hořlavé materiály.

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou specifikovány.

Oddíl 11: Toxikologické informace

Klasifikace směsi byla vyhodnocena konvenční metodou.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita, možné akutní příznaky:

LD50, orálně, potkan: >2000 mg.kg⁻¹

Žíravost: směs není žíravá.

Dráždivost: dráždí oči. Nedráždí kůži ani dýchací orgány.

Senzibilizace: obsahuje: parfém, limonen, hexylcinnamal, linaool. Může vyvolat alergickou reakci.

Toxicita opakované dávky: není.

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: neprokázána.

Oddíl 12: Ekologické informace

Klasifikace směsi byla vyhodnocena konvenční metodou.

12.1 Toxicita:

výsledky testů na organismech nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost: směs je neomezeně mísitelná s vodou. Používejte pouze v množstvích nutných pro daný způsob použití. Neodstraňujte velká množství směsi kanalizačně. Zamezte úniku do půdy, podzemních a povrchových vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

strana: 8/11

Datum vydání: 16. 03. 2007
Datum 1. revize: 31. 10. 2008
Datum 2. revize: 18. 05. 2011

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

Obsažené tenzidické (povrchově aktivní) složky vyhovují rozložitelností nařízení ES 648/2004 o detergentech. Obsažený peroxid vodíku se v půdě ihned rozkládá na kyslík a vodu.

12.3 Biokumulační potenciál: výsledky zkoušek nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: směs je zcela rozpustná ve vodě. Zamezte úniku do půdy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: neobsahuje takto identifikované látky.

Oddíl 13: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

malá množství směsi, směs obsaženou ve vodě (při odstraňování úniku) a nebo směs obsaženou ve vodě při určeném způsobu použití – možno odstraňovat kanalizačně.

Větší množství směsi odstraňujte pouze jako nebezpečný odpad, možné katalogové číslo: N 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky. Sorpční materiál nasáklý směsí (při odstraňování úniku), možné katalogové číslo: N 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

Postup odstraňování kontaminovaného obalu, možné katalogové číslo: N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Možná metoda odstraňování: spalování.

Obal po důkladném vymytí lze použít jako druhotnou surovinu. Možné katalogové číslo: O 20 01 39 Plasty nebo O 15 01 02 Plastové obaly. Papírové krabice (vnější, skupinový obal), možné katalogové číslo: O 20 01 01 Papír a lepenka nebo O 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly.

Možná metoda odstraňování: recyklace.

Zde uvedené kódy odpadů jsou doporučením, konečné zařazení odpadů je povinností původce odpadu.

Směs je slabě kyselá, se slabými oxidačními účinky.

Právní předpisy vztahující se k odstraňování směsi a obalu:

zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů, ve znění pozdějších předpisů. ČSN 770053 Obaly – obalové odpady – pokyny a informace o nakládání s použitým obalem, recyklovatelný obal.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

směs není nebezpečnou věcí ve smyslu přepravních předpisů

Právní předpisy (OSN):

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) – přičemž všechny tyto tři předpisy jsou prováděny směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o pozemní přepravě nebezpečných věcí. Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG) (námořní doprava) a Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (ICAO) (letecká doprava).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

strana: 9/11

Datum vydání: 16. 03. 2007

Datum 1. revize: 31. 10. 2008

Datum 2. revize: 18. 05. 2011

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Klasifikace směsi: podle zákona 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve znění prováděcích předpisů, vše ve znění pozdějších předpisů (tento zákon je transpozicí směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES)

Bezpečnostní list: zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších změn, nařízením komise (EU) 453/2010 (I. přílohy).

Další právní předpisy národního charakteru i právní předpisy ES jsou jmenovitě uvedeny vždy v dotčených oddílech bezpečnostního listu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: zatím není zpracováno

Oddíl 16: Další informace

16.1 Významy zkratk klasifikace, plné znění R-vět, podle směrnice 67/548/EHS (zákona 356/2003 Sb.) a významy zkratk klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP), včetně standardních vět o nebezpečnosti (H vět) uvedených v odd.3:

O: oxidující

C: žíravý

Xi: dráždivý

Xn: zdraví škodlivý

N: nebezpečný pro životní prostředí

R5 Zahřívání může způsobit výbuch

R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

R22 Zdraví škodlivý při požití

R34 Způsobuje poleptání

R35 Způsobuje těžké poleptání

R36 Dráždí oči

R36/38 Dráždí oči a kůži

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)

strana: 10/11

Datum vydání: 16. 03. 2007

Datum 1. revize: 31. 10. 2008

Datum 2.revize: 18. 05. 2011

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

Ox. Liq. 1; oxidující kapaliny kategorie 1
Ox. Liq. 2; oxidující kapaliny kategorie 1
Acute Tox. 4: akutní toxicita kategorie 4
Skin Corr.1A: Žíravost pro kůži kategorie 1A
Skin Corr.1B: Žíravost pro kůži kategorie 1B
Eye Dam.1; vážné poškození očí kategorie 1
Eye Irrit. 2; podráždění očí kategorie 2
Skin Irrit. 2; dráždivost pro kůži kategorie 2
STOT SE 3: specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici kategorie 3
Skin Sens. 1; senzibilizace kůže kategorie 1
Aquatic Chronic 2; nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 2 – chronicky
Asp. Tox. 1; toxicitu při vdechnutí kategorie 1
H271: Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant
H272: Může zesílit požár; oxidant
H302: Zdraví škodlivý při požití
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332: Zdraví škodlivý při vdechování
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315 Dráždí kůži
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318 Způsobuje vážné poškození očí
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16.2 Zdroje informací:

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od výrobce a z odborné literatury, odkazy na konkrétní zdroje jsou uvedeny v jednotlivých oddílech. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován. Dále byly využity zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat k dané směsi a jsou uvedeny jmenovitě v jednotlivých oddílech.

Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje směs z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci.

Osoby, které nakládají se směsí mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání směsi v souladu s platnými předpisy.

16.3 Pokyny pro školení: podle zákona 258/2000 Sb. ve znění zákona 356/2003 Sb. je školení pracovníků nakládajících na pracovišti s chemickými přípravky povinné provádět: jako vstupní školení.

16.4 Další informace: Datový list složek podle nařízení ES 648/2004 o detergentech je k dispozici na internetové adrese: www.rbeuroinfo.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

*podle nařízení (ES) 1907/2006, ve znění změn
nařízením (EU) 453/2010 (I. příloha)*

Datum vydání: 16. 03. 2007

Datum 1. revize: 31. 10. 2008

Datum 2.revize: 18. 05. 2011

strana: 11/11

Obchodní název výrobku: **Vanish 3 in 1 na čištění koberců a čalounění**

16.5 1.revize bezpečnostního listu ze dne 31. 10. 2008: úprava bezpečnostního listu podle nařízení ES 1907/2006 (REACH), aktualizace seznamů právních předpisů.

16.6 2.revize bezpečnostního listu ze dne 18. 05. 2011:

úprava bezpečnostního listu podle nařízení komise EU 453/2010 a doplnění informací (klasifikace složek oddíl 3, podle nařízení ES 1272/2008).

Oddíl 2 (pododdíl 2.2): doplnění informace podle přílohy 10, vyhlášky 232/2004 Sb.:

Obsahuje: parfém, limonen, hexylcinnamal, linaool. Může vyvolat alergickou reakci.