

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle čl. 31 a přílohy II k Nařízení (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: leden 2008

Datum revize:

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:** **TRIM okna**
Další názvy nebo označení výrobku:
- 1.2 Použití látky nebo přípravku:** Pro čištění skleněných ploch jako jsou okna, zrcadla apod.
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**
Jméno nebo obchodní jméno výrobce: CHOPA spol. s r.o.
Místo podnikání: Starý Vestec čp. 224, 289 16 Přerov nad Labem
Telefon/fax: +420 325 565 050/ +420 235 565 051
Adresa elektronické pošty: chopa@chopa.cz, www.chopa.cz
- 1.4 Nouzové telefonní číslo v ČR:** Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2
Tel. 22491 9293, 22491 5402
(nepřetržitá telefonická informační služba)

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný.

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Přípravek obsahuje povrchově aktivní látku

Název složky	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %	Klasifikace
Ethylalkohol, denat.	64-17-5	20-578-6	< 10	F, R-11
Sodium laureth sulfát	9004-82-4	221-416-0	< 0,5	Xi, R36/38

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny:** U přípravku se neočekávají účinky ohrožující život exponované osoby. Případné poškození zdraví lze omezit co nejrychlejším přerušením působení přípravku na postiženou osobu jejím vyvedením z kontaminovaných prostor a odložením znečištěných ochranných prostředků a částí oděvu. Postižené osobě poskytnout první pomoc podle pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Zajistit bezpečnostní list, označení obalu výrobku nebo vzorek výrobku pro případné potřeby podrobnějšího informování ošetřujícího lékaře o nebezpečných vlastnostech výrobku. Po poskytnutí první pomoci, případně po ošetření postiženého lékařem zapsat záznam o úrazu podle pravidel platných na pracovišti.
- 4.2 Při nadýchání:** Postiženou osobu, vyvést ze zamořeného prostoru, uvést ji do stavu klidu, usnadnit jí dýchání uvolněním oděvu, sledovat a v případě potřeby udržovat její životní funkce. Pokud se projevují příznaky akutního poškození zdraví (ztížené dýchání, neustávající kašel, bolesti na hrudi, nevolnost, zhoršené smyslové vnímání, mdloba apod.) přivolat lékaře nebo dopravit poškozenou osobu k lékaři.
- 4.3 Při styku s kůží:** Opatrně odstranit zbytky výrobku z nechráněné kůže a zasažené místo důkladně omýt mýdlem a velkým množstvím tekoucí vody. Pokud se projeví příznaky poškození kůže (zčervenání, svědění, pálení, bolest, otok apod.) konzultovat stav poranění s lékařem.

- 4.4 Při zasažení očí:** Sejmout případné oční čočky a co nejdříve začít promývat zasažené oko vodou. V případě potřeby rozevřít násilím křečovitě stažená víčka. Vyvarovat se znečištění nezasaženého oka znečištěnou promývací kapalinou. Promývat alespoň 10 minut. Pokud se projevují příznaky závažnějšího poškození oka (neustávající pálení a slzení, bolest, ztráta schopnosti vidění) vyhledat co nejrychleji lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Postiženou osobu zklidnit, pokud je při vědomí nechat vypít 1 – 2 sklenice čisté vody. Pokud postižená osoba zvrací spontánně, kontrolovat, aby nedocházelo ke vdechování zvratků. Co nejdříve přivolat lékaře nebo dopravit postiženou osobu k lékaři.

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Vhodná hasiva:** Rozptýlený proud vody, pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasicí prášek.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Nejsou známa
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Uzavřené obaly s výrobkem mohou v důsledku přehřátí v průběhu požáru explodovat. Odpadní voda z hašení může obsahovat látky znečišťující vodu.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Ochranný oděv, dýchací přístroj s nezávislou dodávkou vzduchu.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Vzdálit osoby neúčastníci se odstranění důsledků havárie z jejího dosahu. Odstraněním zdrojů zapálení zamezit vzniku požáru. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm. Používat svítidla v nevybušném provedení. Uzavřené prostory větrat. Při odstraňování důsledků havárie používat předepsané osobní ochranné pomůcky.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit průniku výrobku do povrchových a podzemních vod resp. do půdy a to bariery z nepropustného materiálu.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Odčerpat zadržanou kapalinu do zásobníku. Nečerpateľné zbytky vsáknout do inertního nehořlavého savého materiálu, uložit do označených uzavíratelných nádob na odpad a předat oprávněné osobě k odstranění. Mimo prostory budov sebrat a předat oprávněné osobě i výrobkem znečištěnou zeminu. Konečné dočištění pevných povrchů je možné provést vodou a detergentem. Nepoužívat k čištění rozpouštědla.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Poznámka:

Pro látky obsažené v přípravku dosud nebylo povinností zpracovat zprávu o chemické bezpečnosti.

- 7.1 Zacházení:** Výrobek používat v dobře větraných prostorech nebo používat místní odsávání. Při práci dodržovat základní požadavky bezpečné práce s látkami ohrožujícími zdraví a vodní prostředí. Používat doporučené osobní ochranné prostředky. Přísný zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm.
- 7.2 Skladování:** Skladovat v dobře větraných skladech, nejlépe v chladu (5 – 25 °C), v uzavřených obalech. Nevystavovat obaly s výrobkem přímému slunečnímu svitu nebo působení jiného tepelného zdroje. Neskladovat v blízkosti potravin a nápojů. Chránit před statickou elektřinou.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění, jsou stanoveny tyto přípustné expoziční limity (PEL) resp. nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v ovzduší pracovišť.

Název složky	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Jednotky
--------------	-----------	-----	-------	----------

Ethylalkohol	64-17-5	1000	3000	mg/m ³
--------------	---------	------	------	-------------------

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Technická opatření: Pracoviště vybavit místním odsáváním a zdrojem tekoucí vody pro potřeby výplachu očí, umytí rukou nebo kontaminovaných částí kůže.

Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není nutná. V případě nedostatečného větrání použít respirátor.

Ochrana rukou: Při běžném používání není nutná. Pro osoby s přecitlivělou pokožkou nebo při dlouhodobém nebo opakovaném styku přípravku s kůží doporučujeme používat pryžové rukavice.

Ochrana očí: Při běžném používání není nutná. Doporučujeme však použití ochranných brýlí nebo obličejový štít.

Ochrana kůže: Pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Dodržovat podmínky pro manipulaci a skladování. Zajistit prostory oproti únikům koncentrovaného přípravku do vod povrchových nebo podzemních. Neřaděný přípravek nevypouštět do kanalizace.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Vzhled (skupenství) (při 20 °C): modrý kapalný viskózní roztok

Zápach nebo vůně: parfemováno

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20 °C): Nestanovena.

Bod varu/rozmezí bodu varu: Nestanoven.

Bod vzplanutí: > 63 °C

Výbušné vlastnosti: Nemá.

Oxidační vlastnosti: Nemá.

Tlak par (při 20 °C): Nestanoven.

Rozpustnost (při 20 °C) – ve vodě: Rozpustné.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nestanoven.

Viskozita: Nestanovena.

Rychlost odpařování: Nestanovena.

9.3 Další informace

Bod tání/rozmezí bodu tání: Nestanoven.

Rozpustnost v tucích: Nestanovena.

Vodivost: Nestanovena.

10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Za obvyklých podmínek je výrobek stabilní.

10.2 Materiály a podmínky kterých je třeba se vyvarovat: Silná oxidační činidla, zdroje vznícení, vysoká teplota, koncentrace v mezích výbušnosti

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy uhlíku, oxidy dusíku

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1. Přípravek nebyl toxikologicky zkoušen. Klasifikace nebezpečnosti přípravku pro zdraví byla navržena s využitím konvenční metody klasifikace přípravků podle směrnice 1999/45/ES v platném znění.
- 11.2. Přípravek obsahuje, podle údajů z literatury, látky dráždivé oči, dýchací orgány a zažívací trakt. Ve vysokých koncentracích může působit až narkoticky

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1. Přípravek nebyl ekotoxikologicky zkoušen. Klasifikace nebezpečnosti přípravku pro životní prostředí byla navržena s využitím konvenční metody klasifikace přípravků podle směrnice 1999/45/ES v platném znění.
- 12.2. Konečná biologická rozložitelnost povrchově aktivní látky /PAL/, obsažené v přípravku, splňuje (podle údajů dodaných výrobcem této PAL) požadavky stanovené Nařízením (ES) č. 648/2004.

13 POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 **Kód a název druhu odpadu:** 16 01 14 – Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
- 13.2 **Doporučený způsob odstranění látky/přípravku:**
Přípravek aplikovat v souladu s návodem, popř. spláchnout přebytkem vody do kanalizace. Nelikvidovat společně s domovním odpadem
- 13.3 **Doporučený způsob odstranění výrobkem znečištěného obalu:**
Po úplném vyprázdnění a řádném vypláchnutí předat k recyklaci podle místních předpisů; možno vhodit do nádoby na separovaný sběr složek domovního odpadu s označením PLASTY
Katalogové číslo plastového obalu (po vypláchnutí): 15 01 02

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID

Přípravek není nebezpečnou věcí pro přepravu

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Pro přípravek nebylo provedeno posouzení rizik podle nařízení (ES) č. 1907/2006.

Přípravek není podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES v platném znění klasifikován jako nebezpečný.

Na označení jeho obalu (štítku/etiketě) proto nemusí být uvedeny žádné bezpečnostní informace:

Přípravek podléhá při uvádění na trh k deklarovanému účelu Nařízením (ES) č.648/2004 o detergentech. Na jeho označení musí proto být (vedle bezpečnostních informací podle Nařízením (ES) č.1907/2006 – REACH) uvedeny další informace podle čl. 11 Nařízením (ES) č.648/2004 o detergentech

Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu:

Informace poskytnuté výrobcem.

Nařízením (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění zákona č. 434/2005 Sb.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách, ve znění změněném vyhláškou č. 369/2005 Sb.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění změněném vyhláškou č. 109/2005 Sb.

Zákon č. 185/2001Sb o odpadech

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

Zákon č. 254/2001 Sb o vodách

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění naposledy upraveném sdělením č. 14/2007 Sb. m. s.

Nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech

16 DALŠÍ INFORMACE

Seznam použitých R-vět:

R-11 Vysoce hořlavý

R-36/38 Dráždí oči a kůži

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro používání a zacházení s tímto přípravkem v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s tímto přípravkem, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.