

Bezpečnostní list **Henkel ČR**

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Datum vyhotovení v ČR: 16.10.2006

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 14.10.2005

1. Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku: CLIN okna, rámy

1.Distributor: HENKEL ČR s.r.o., U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858

Telefon: 22010 1111 (centrála)

Fax: 22010 1400

Výrobce: Henkel Korosladany, Vásártér 2, Maďarsko

Tel.: 0036 66474 666

1.2 Použití přípravku: čisticí prostředek na sklo , rámy apod.

Informace v případě nehody podává v ČR:

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575

Adresa – Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Informace o složení přípravku

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003Sb., ve znění pozdějších předpisů:

chemický název	Obsah (v %)	číslo CAS	Číslo EINECS	R – věta	výstražný symbol
Ethanol	$\geq 1,0 - \leq 5,0$	64-17-5	200-578-6	R11	F
Alkoholsulfáty ethoxylované, C12-14, sodné	$\geq 1,0 - \leq 5,0$	68891-38-3	500-234-8	R38, R41	Xi
Monoalkylestery (C12-14) kyseliny sírové, sodné soli	$\geq 1,0 - \leq 3,0$	85586-07-8	287-809-4	R38, R41	Xi
Parfém	$\geq 0,1 - \leq 1,0$			R50/53, R43, R65, R38	N, Xn

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Nadýchání:	Bezpředmětné.
Styk s kůží:	Pokožku omyjte tekoucí vodou. Znečištěný oděv svlékněte. Pokud dráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
Zasažení očí:	Vyplachujte pod tekoucí vodou cca 10min. Jestliže podráždění přetrvává vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí:	Vypláchněte ústa, dejte vypít 1 – 2 sklenice vody. Konzultujte s lékařem.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: všechna běžná hasiva

Nevhodná hasiva: žádná známá

Zvláštní nebezpečí: žádná známá

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření na ochranu osob: Zamezte styku s kůží a očima. Nebezpečí uklouznutí po rozlitém produktu. Větrejte prostor.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Mechanicky seberte, zbytky spláchněte velkým množstvím vody. Zabraňte úniku do povrchových nebo spodních vod. Při úniku většího množství informujte příslušné instituce.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro skladování: Uchovávejte v suchu při teplotách +5 - +40 °C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P):

Název látky	Obsah látky v %	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
ethanol	1 - 5	64-17-5	1000	3000

Ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se

Ochrana očí: pevně utěsněné brýle

Ochrana rukou: pro kontakt s produktem vhodné chemicky odolné rukavice ze speciálního nitrilu (tloušťka materiálu >0,1mm, doba perforace >480min., třída 6 dle EN 374) V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu pamatujte prosím, že doba použitelnosti rukavic se může zkrátit (viz EN 374). Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a též musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanický nebo termický stres, antistatické efekty, apod.) Při prvním náznačném poškození či protržení rukavic musí být tyto ihned vyměněny. Při použití dbejte též pokynů výrobce rukavic. Doporučujeme vypracovat ochranný plán pro pokožku právě ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek vhodné ochranné chemicky odolné rukavice, při použití dbejte též instrukcí výrobce rukavic.

Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví, při práci nejezte,

nepijte a nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Znečištěný oděv ihned svlékněte. Ochranné prostředky se vyžadují pouze při práci s velkým množstvím produktu, ne při práci s množstvím používaným v domácnostech.

Jiné: Výše uvedené ochranné pomůcky se vztahují pro práci v průmyslu s velkými množstvími produktu, ne pro domácí použití.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalné

Barva: tyrkysová

Vůně: citrusová

Bod vzplanutí: 58°C

pH (neředěný při 20°C): 10,8 – 11,4

Viskozita (dynamická): 100-130 mPas

10. Stabilita a reaktivita

Produkt je za normálních podmínek stabilní, k rozkladu při určeném použití nedochází.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: žádné známé

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: žádné známé při určeném použití

Nebezpečné rozkladné produkty: žádné při určeném použití

11. Toxikologické informace

K dispozici nejsou žádné údaje ohledně pokusů se zvířaty.

Požítí: S ohledem na toxikologická data pro akutní toxicitu jednotlivých komponent není přípravek při požití toxický nebo zdraví škodlivý

Kontakt přípravku s očima: Primární dráždivost: slabě dráždí, neklasifikováno jako dráždivý.

Kontakt s kůží: Primární kožní dráždivost: nedráždí

12. Ekologické údaje

Na základě surovin obsažených v produktu nebo na základě látek podobných lze usuzovat následující:

Akutní toxicita pro ryby: LC50 > 100 mg produktu/l

Akutní toxicita pro bakterie: EC0 > 100 mg produktu/l

Tenzidy obsažené v produktu jsou biologicky odbouratelné v průměru minimálně z 90 procent. (splňuje požadavky EU směrnice 82/242 (neionogenní tenzidy) a 82/243 (anionaktivní tenzidy).

Organické látky obsažené v produktu jsou lehce odbouratelné (např. metoda OECD 301). Mezní hodnota pro klasifikaci „lehce odbouratelný“ je BSK/CHSK > = 60% .

13. Informace o zneškodňování

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Kód druhu odpadu: 070699

Prázdné obaly jsou recyklovatelné.

14. Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě, pokud je přípravek transportován při teplotách nižších než je jeho bod vzplanutí.

15. Informace o právních předpisech

Přípravek není ve smyslu zákona č.356/2003 Sb., a předpisů jej provádějících klasifikován a označen jako nebezpečný.

výstražný symbol: nevyžaduje se

chem. názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapřičiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný:
neobsahuje

čísla a slovní znění přiřazených R-vět:
žádné

čísla a slovní znění přiřazených S-vět:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

16. Zvláštní údaje

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Plné znění R vět uvedených v bodě 2:

R11 Vysoce hořlavý

R38 Dráždí kůži

R43 Může vyvolat sensibilizace při styku s kůží

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí
