



# Bezpečnostní list

podle nařízení ES 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR: 21.05.2008

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 25.01.2007

## 1. Identifikace přípravku a společnosti

Identifikace přípravku: **Clín na okna floral**  
Použití přípravku: víceúčelový čisticí prostředek na okna  
Identifikace společnosti: HENKEL CEE, Erbergstrasse 29, A-1031 Vienna, Rakousko  
Tel.: +43 1 71104-0  
E-mail: [henkel.cee@at.henkel.com](mailto:henkel.cee@at.henkel.com)  
Distributor v ČR: Henkel ČR, spol. s.r.o.  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858  
Telefon: 22010 1111 (centrála)nepřetržitě  
Fax: 220 101 407  
Email: [info@henkel.cz](mailto:info@henkel.cz)

### Telefonní číslo pro naléhavé situace:

**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. Identifikace nebezpečnosti

Nemá charakter nebezpečného přípravku.

## 3. Složení / informace o složkách

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název	obsah (v %)	číslo CAS	číslo EINECS	R – věta	Výstražný symbol
Ethanol	>=1,0 - <=5,0	64-17-5	200-578-6	R11	F
1-butoxypropan-2-ol	>=1,0 - <=5,0	5131-66-8	225-878-4	R36/38	Xi

#### 4. Pokyny pro první pomoc

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

Nadýchání: Bezpředmětné

Styk s kůží: Pokožku omyjte tekoucí vodou. Znečistěný oděv svlékněte.

Zasažení očí: Vyplachujte okamžitě pod tekoucí vodou cca 10min. Jestliže dráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústní dutinu a hrdlo, dejte vypít 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

---

#### 5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: ne všechna běžná hasiva jsou vhodná.

Nevhodná hasiva: pěna

Zvláštní nebezpečí: Žádná známá

Zvláštní ochranné prostředky: Běžné prostředky osobní ochrany

---

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob: Zamezte styku s kůží a očima. Nebezpečí uklouznutí po rozlitém produktu.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku produktu do povrchových a spodních vod..

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Mechanicky odstraňte, zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

---

#### 7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro skladování: Uchovávejte v suchu při teplotě +5 až +40°C, Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod.

---

#### 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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

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

Ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se.

Ochrana očí: pevně utěsněné ochranné brýle

Ochrana kůže: ochranný oděv odolný proti chemikáliím. Dbejte též pokynů výrobce ochranného oděvu.

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 náznaku 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.

Jiné: Zamezte styku s kůží a očima. Znečištěný oděv ihned svlékněte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Ochranné pomůcky jsou doporučeny při zpracování velkého množství produktu, ne pro domácí použití.

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalné

Konzistence: nízkoviskózní, čirá

Barva: žlutá

Vůně: květinová

Hodnota pH (20°C, 100%ní product): 7,0 – 9,0

Hustota (20°C): 0,990 – 0,994 g/cm<sup>3</sup>

Bod vzplanutí: 56°C, produkt nepodporuje hoření.

---

## 10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit: žádné známé při určeném použití

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: žádné známé při určeném použití

Nebezpečné produkty rozkladu: žádné známé při určeném použití

---

## 11. Toxikologické informace

K dispozici nejsou žádné údaje ohledně pokusů se zvířaty.

Na základě dostupných dat a na základě toxikologického zhodnocení přípravku není přípravek klasifikován jako zdraví škodlivý. Produkt je chemickým přípravkem ve smyslu chemického zákona.

Následná klasifikace byla provedena na základě toxikologických údajů jednotlivých složek přípravku s přihlédnutím k jejich obsahu v přípravku.

Požítí: akutní orální toxicita: s ohledem na toxikologická data pro akutní toxicitu jednotlivých komponent není přípravek při požití toxický nebo zdraví škodlivý.

Kontakt s kůží: primární kožní dráždivost: nedráždí.

Kontakt s očima: primární oční dráždivost: slabě dráždí, neklasifikováno jako dráždivý.

---

## 12. Ekologické informace

Na základě jednotlivých složek obsažených v produktu nebo na základě látek srovnatelných lze usuzovat následující:

Akutní toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub> > 100mg produktu / l

Akutní toxicita pro bakterie: EC<sub>0</sub> > 100mg produktu / l

Perzistence a rozložitelnost: primární odbouratelnost: tenzidy obsažené v produktu jsou odbouratelné v průměru minimálně z 90% (splňuje požadavky EU detergentové směrnice 82/242 (neiontové povrchově aktivní látky), popř. 82/243 (aniontové povrchově aktivní látky).

Biologická rozložitelnost (screeningový test): organické látky obsažené v produktu jsou lehce odbouratelné (např. Metoda OECD 301). Mezní hodnota pro klasifikaci „lehce odbouratelný“ je BSK/CHSK > = 60%.

---

## 13. Pokyny pro odstraňování

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

Produkt: žádná zvláštní opatření Kód druhu odpadu: 070608

Pouze dobře vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

---

#### **14. Informace pro přepravu**

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě. (RID/ARD, GGVŠ/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR).

---

#### **15. Informace o předpisech**

Přípravek není klasifikován a označen jako nebezpečný.

-výstražný symbol:

nevyžaduje se

-chem. názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapříčiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný:  
bezpředmětné

-čísla a slovní znění přiřazených R-vět:  
žádné

-čísla a slovní znění přiřazených S-vět:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

-další povinné označení výrobků (nařízení ES 648/2004):

Obsah: <5% aniontové povrchově aktivní látky, dále obsahuje parfém.

---

#### **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 3:

R11 Vysoce hořlavý

R36/38 Dráždí oči a kůži

---