

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

## Hand Cleaner

Datum vyhotovení v ČR

24. květen 2006

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce
- 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku Hand Cleaner  
Číslo 510011  
Další názvy látky/přípravku kosmetický čistící přípravek na ruce
- 1.2. Použití látky nebo přípravku mytí rukou
- 1.3. Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora  
Identifikace výrobce v ČR  
Jméno nebo obchodní jméno Nacházel, s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo Přátelství 681, 104 00 Praha 10 - Uhřetěves  
Identifikační číslo (IČ) 25734458  
Telefon + 420 222351140  
Fax + 420 222351149  
Adresa elektronické pošty maziva@nachazel.cz  
Adresa www stránek www.nachazel.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace  
Společnost nebo poradenský subjekt  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích  
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Informace o složení přípravku
- 2.1. Chemická charakteristika přípravku  
Směs anionických, neanionických a amphotérních tensidů, pachových látek a granulátu umělé hmoty.
- 2.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Symbol nebezpečí, R a S věty
CAS: 68603-42-9 ES(Einecs): 271-657-0 Index.čís:	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)kokoamid	<1	Xi R-38, 41 S-2, 25, 26, 37/39, 46
CAS: 9016-45-9 ES(Einecs): 500-024-6 Index.čís:	Ethoxylovaný nonylfenol (směs isomerů)	1 - 2	Xi, N R-36/38, 50 S-26, 37/39, 61
CAS: 68955-19-1 ES(Einecs): 273-257-1 Index.čís:	mono-C12-18-Alkyl síran sodný	10 - 25	Xi R-41, 37/38 S-2, 25, 26, 46, 37/39

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku
- 3.1. Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona  
Symbol nebezpečí  
Xi  
R-věty  
R 36/38, R 41  
S-věty  
žádné  
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro člověka  
žádné nebezpečí.  
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro životní prostředí  
neuveďeno
- 3.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
neuveďeno
- 3.3. Další rizika  
neuveďeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

## Hand Cleaner

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. Všeobecné pokyny  
Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.
- 4.2. Při nadýchání  
Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží  
Produkt nedráždí pokožku. Zasažené části pokožky umyjte vodou.
- 4.4. Při zasažení očí  
Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití  
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva  
pěna - odolná alkoholu, pěna - střední, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - lafetové proudnice, voda - tříštěný proud
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít  
neuveďeno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům  
neuveďeno
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
neuveďeno
- 5.5. Další údaje  
žádná zvláštní opatření

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8. U rozlitého produktu hrozí nebezpečí uklouznutí.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí  
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody čištění  
Přípravek sám je čisticí.
- 6.4. Další údaje  
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem  
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
neuveďeno
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku  
neuveďeno
- 7.2. Skladování
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování
- |                |   |
|----------------|---|
| Obsah          | 500 g   |
| Druh obalu     | PE kbelík   |
| Materiál obalu | LDPE (4), Nízkohustotní (rozvětvený) polyethylén (Plasty) |



LDPE

Skladovací teplota

10 - 30 °C

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

## Hand Cleaner

- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
neuveďeno
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití  
Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Chraňte před mrazem. Neskladujte společně s potravinami a nápoji.
- 
8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob
- 8.1. Expoziční limity  
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek překračujících přípustné koncentrace pro pracovní prostředí.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů  
Při správném používání není nutná.
- 8.2.1.2. Ochrana rukou  
Při správném používání není nutná
- 8.2.1.3. Ochrana očí  
Při správném používání není nutná
- 8.2.1.4. Ochrana kůže  
Při správném používání není nutná
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí  
neuveďeno
- 
9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku
- 9.1. Všeobecné informace
- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| Skupenství    | pevné při 20 °C |
| Barva         | béžová          |
| Zápach (vůně) | citrusy         |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Hodnota pH          | 6,5 - 7 1% roztok při 20 °C      |
| Tenze par           | 23 hPa při °C                    |
| Hustota             | 0,93 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný                        |
- 9.3. Další informace
- |           |            |
|-----------|------------|
| Viskozita | 60000 mPas |
|-----------|------------|
- polotekutá pasta
- 
10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit  
neuveďeno
- 10.2. Materiály, které nelze použít  
neuveďeno
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
Za normálního způsobu použití nevznikají.
- 
11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku
- 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku  
Dráždivost pro kůži: nedráždí. Dráždivost pro oči: nedráždí. Zkušenosti z působení na člověka: Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.  
**Akutní toxicita přípravku**  
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.  
neuveďeno
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice  
Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena. Není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.  
**Akutní toxicita komponent přípravku**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

## Hand Cleaner

mono-C12-18-Alkyl síran sodný (CAS: 68955-19-1, ES: 273-257-1)  
LD50, orálně, potkan nebo králík 2000

mg.kg<sup>-1</sup>

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku
- 12.1. Ekotoxicita  
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
neuveďeno  
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
neuveďeno
- 12.2. Mobilita  
neuveďeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
neuveďeno
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
neuveďeno
- 12.5. Další nepříznivé účinky  
Produkt nenechte nekontrolovaně nezředený a nebo ve velkých množstvích pronikat do přírody a systému odpadních vod.
- 
13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku
- 13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)
- 13.3. Právní předpisy o odpadech  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Kód druhu odpadu          | 070601   |
| Název druhu odpadu        | Promývací vody a matečné louhy   |
| Kategorie                 | N  |
| Podskupina odpadu         | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky |
| Skupina odpadu            | Odpady z organických chemických procesů  |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150102   |
| Název druhu odpadu (obal) | Plastové obaly   |
| Kategorie                 | O  |
| Podskupina odpadu         | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)   |
| Skupina odpadu            | Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené                   |
- 
14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku
- 14.1. Speciální preventivní opatření  
neuveďeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR  
Nepodléhá předpisům podle ADR  
Železniční přeprava RID  
Nepodléhá předpisům podle RID  
Letecká přeprava ICAO/IATA  
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA  
Námořní přeprava IMDG  
Nepodléhá předpisům podle IMDG

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

## Hand Cleaner

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku  
15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu  
Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:  
Symbol nebezpečí



Xi - dráždivý

### Nebezpečné látky

#### R-věty (úplné znění)

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

#### S-věty (úplné znění)

žádné

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)  
neuveďeno

Označení pro aerosolová balení

žádné

Jiné hygienicky významné označení

třída ohrožení vody: 1

- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství  
neuveďeno

- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

#### Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČR č.49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č.56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

#### Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

#### Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

#### Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 25 Zamezte styku s očima

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

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

#### Doporučená omezení použití

neuveďeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění

## Hand Cleaner

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce, databáze a klasifikace látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje 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.