

# BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÁ DATA

Ve shodě s EEC nařízením 1907/2006/EC, článek 31



Strana 1/3

## 1. CHEMICKÝ PRODUKT A FIREMNÍ IDENTIFIKACE

**Obchodní název:** Hand Cleaner Yellow

### Chemická charakteristika

Tento výrobek je směsí uhlovodíků, biologicky odbouratelných uhlovodíků (d-Limonene), detergentů a abraziva ve vodě.

### Použití produktu

Čistič rukou.

**Výrobce:** Americol BV  
Sluispolderweg 33  
1505 HJ Zaandam  
Nederland

Telephone: +31 (0)75-631 32 44  
Fax: +31 (0)75-631 32 65  
Email: [msds@americol.nl](mailto:msds@americol.nl)  
Kontakt: R. Doornink

Telefon na pohotovost, 24-hodinový servis, pouze pro lékaře, policii, hasiče:  
Toxikologické středisko Praha, Na Bojišti 1, Praha 2, tel. +420224919293, +420224915402

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

### Oči

Tento produkt může způsobit podráždění očí

### Požítí

Při požití způsobuje žaludeční potíže a průjem

### R-věty

## 3. KOMPOZICE / INFORMACE O NEBEZPEČNÝCH PŘÍRADÁCH

Složka	% Wt	Symboly	CAS	EINECS	R-věty
Nízkoaromatický uhlovodík (bod vzplanutí přibližně. 75°C).	1-10	Xn	64742-47-8	265-149-8	R65,R66
Citrusterpene	1-10	Xi,N,F	68647-72-3	227-813-5	R10,R38,R43,R50/53
Tukový alkohol ethoxylate	1-10	Xi	68439-46-3	-	R38,R41
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol 0-1	0-1	Xn,N	52-51-7	200-143-0	R20/21,R37/38,R41,R50
3-iodo-2-propinyl-butylcarbamate	0-1	-	55406-53-6	259-627-5	-

## 4. PRVNÍ POMOC / OPATŘENÍ

### Kontakt s očima

Okamžitě vypláchnout vlažnou vodou po dobu 15. minut, dokud potíže neustoupí.  
V případě pokračujících problémů vyhledat lékařskou pomoc.

### Požítí

Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vyhledat lékařskou pomoc.  
Vypláchnout ústa, podat vodu.

## 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### Dekompozice produktu

Oxid uhlíku (COx), oxid dusíku (NOx), voda (H2O).

## 6. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### Osobní preventivní opatření

Před jídlem, pitím a kouřením vždy opláchnout ruce a obličej mýdlem v tekoucí vodě.

### Nakládání při odstranění

Nebezpečí uklouznutí, při rozlití ihned odstranit.  
Zbytky odstranit vodou.

# BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÁ DATA

Ve shodě s EEC nařízením 1907/2006/EC, článek 31



Strana 2/3

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Skladovat v souladu s platnou legislativou.  
Skladovat uzavřené, na suchém a chladném místě.  
Vyhnout se zamrznutí.

## 8. KONTROLNÍ OPATŘENÍ / OSOBNÍ OCHRANA

Mezní hraniční hodnoty (TLV)

OES: 525 mg/m<sup>3</sup>

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	gel
Barva	žlutá
Vůně	příjemná
Bod tání	40
Bod varu	-
Bod vznícení	-
Teplota samovznícení	-
Tlak páry při 20°C (hPa)	-
Hustota při 20°C	0,95
pH 100%	8
Viskozita při 20°C - (mPas)	40.000
Konduktivita při 20°C - (æS)	-
Míra vypařování - (n-butylac.=1)	-
Limity exploze - (% Vol.)	< 3
Koeficient dělení (Okt./voda) - (P log)	< 3
Rozpuštěnost ve vodě -	emulzivní s vodou.
Rozpuštěnost v	-

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky a varování

Za normálních podmínek je produkt stálý.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Tento produkt není škodlivý. Na základě složení není klasifikován jako nebezpečný.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Primární odbourávání.>90%. Ve shodě s EEC nařízením 73/404/EEC na biodegradaci pro detergenty.

Detergent (y) obsažený v tomto produktu odpovídá kritériím pro biologickou rozložitelnost rozpouštědel dle nařízení (EC) č.648/2004 na detergenty. Nezbytná data jsou na vyžádání dostupná u výrobce.

## 13. INSTRUKCE A NAŘÍZENÍ

Veškeré nakládání s výrobkem musí být v souladu se státními a lokálními pravidly a dle příslušných nařízení.

## 14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Přeprava (Pozemní) ADR/RID -

Označení zboží

Přeprava (Lodní -> Vnitrostátní) ADN/ADNR	-
Přeprava (Lodní ->Námořní) IMDG/GGVE	-
Přeprava (Lodní ->Námořní) UN č.	-
Přeprava (Lodní ->Námořní) Obalová skupina	-
Přeprava (Lodní ->Námořní) EMS č.	-
Přeprava (Lodní ->Námořní) MFAG č.	-
Přeprava (Lodní ->Námořní) Lodní znečištění	N
Přeprava (Letecká) IATA-DRG/ICAO-TI	-

# BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÁ DATA

Ve shodě s EEC nařízením 1907/2006/EC, článek 31



Strana 3/3

Přeprava (Letecká)                      Obalová skupina                      -

## 15. PROVÁDĚCÍ INFORMACE

Symboly                      -

**R- a S-věty**  
S02                      Uchovávejte mimo dosah dětí!

## 16. OSTATNÍ INFORMACE

VOC g/l	142
Verze	0
Datum původního vydání:	19-01-1999
Datum poslední revize:	27-08-2007
Datum vydání:	13-02-2008
Složil:	R. Doornink
Kód produktu:	840

Výklad R – vět v oddělení 3

R10	Hořlavý.
R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, při styku s kůží a při požití.
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Škodlivý – při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Tento produkt může být skladován, držen a používán v souladu s průmyslovými a hygienickými ujednáními a v souladu se zákonnými předpisy.

Zde uvedené informace se zmiňují o všech našich dosud známých skutečnostech o tomto produktu. Zde zmíněné informace neslouží jako záruka, co je třeba respektovat. Je třeba brát v úvahu, že mohlo dojít k chybám v překladu z Holandského originálu. Jsou to pouze doporučené informace a proto je nutné tyto Bezpečnostní technická data osobně posoudit.