



## SÄKERHETSDATABLAD

## Hand Clean Green

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn Hand Clean Green  
 Produktnr. 769  
 Artikelnummer:  
 4057

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Identifierade användningar Handtvättmedel.  
 Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
 Hållnäsgratan 14  
 752 28 Uppsala  
 Sweden  
 www.smartab.com  
 Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
 Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)  
 smartab@smartab.com  
 Kontaktperson Jonny Lantz

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31  
 Nationellt Nödtelefonnummer  
 Giftinformation 112

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.  
 Miljöfarliga egenskaper  
 Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Riskfraser	NC	Ej klassificerat.
Skyddsfraser	P13	Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
	S25	Undvik kontakt med ögonen.
	S35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

**2.3 Andra faror**

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.2 Blandningar**

## Hand Clean Green

COCONUT DIETHANOLAMIDE		2-5%
CAS-nr: 68603-42-9	EG nr.: 271-657-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R38,R41.	
MONO PROPYLENE GLYCOL		2-5%
CAS-nr: 57-55-6	EG nr.: 200-338-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22.	
(R)-p-mentha-1,8-diene		1-2%
CAS-nr: 68647-72-3	EG nr.: 232-433-8	Registreringsnummer: 01-2119493353-35-xxxx
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10.	
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides		< 1%
CAS-nr: 68955-55-5	EG nr.: 273-281-2	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R38,R41. N;R50.	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Inte relevant

Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Inte relevant

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Om symptom uppträder, kontakta läkare. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Detta är osannolikt, men liknande symptom som vid förtäring kan förekomma.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Inga speciella symptom angivna.

## Hand Clean Green

Ögonkontakt

Inga speciella symptom angivna.

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Produkten är inte brännbar. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskilda risker

Oxider av: Kol. Kväve.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte tömmas på marken eller i vattendrag.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Små mängder spolas bort med mycket vatten. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Lagringskategori

Lagras i kemikalieförråd.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### **8.1 Kontrollparametrar**

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anm.
(R)-p-mentha-1,8-diene	WEL	100 ppm	150 ppm	

WEL = Workplace Exposure Limit.

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

## Hand Clean Green

### Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

### Tekniska åtgärder

Inte relevant

### Andningskydd

Inte relevant

### Handskydd

Inte relevant.

### Ögonskydd

Inte relevant

### Ytterligare Skyddsåtgärder

Inte relevant.

### Hygieniska åtgärder

Inte relevant.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Visköst Vätska
Färg	Gröngul
Lukt	Behaglig.
Löslighet i vatten	Lösligt i vatten. Kan blandas med vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	
Ej relevant.	
Relativ densitet	1.020 (20 °C)
Ångtryck	
Ej relevant.	
Avdunstningshastighet	
Ej relevant.	
pH, Koncentrerad Lösning	7.0
Viskositet	
Inte känt.	
Sönderdeln.Temperatur (°C)	
Ej relevant.	
Luktgräns, Nedre	
Ej relevant.	
Luktgräns, Övre	
Inte känt.	
Flampunkt	
Ej relevant.	
Tändpunkt (°C)	
Ej relevant.	
Explosionsgräns, Nedre (%)	
Ej relevant.	
Explosionsgräns, Övre (%)	
Ej relevant.	
Fördelningskoefficient: ( N-Oktan/Vatten)	
Inte känt.	
Oxiderande egenskaper	
Ej relevant.	
Noter	Uppgifter som deklarerar som "Inte tillgänglig" eller "Ej relevant" anses inte vara tillräckliga för att vidta lämpliga skyddsåtgärder.

### 9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar (VOC) 19 g/litre

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

## Hand Clean Green

Stabil vid normala temperaturer.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ej relevant.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inte relevant

### **10.5 Oförenliga material**

Material Som Bör Undvikas

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Toxikologisk information

Ingen information åtkomlig.

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. IARC: Ej på lista. OSHA: Ej reglerad. NTP: Ej på lista.

Frätande/irriterande på huden:

Extrem pH-värde.

Moderat pH (> 2 og < 11, 5).

Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven.

Ej irriterande.

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ögonkontakt

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hälsosfarlighet, Allmänt

Allvarliga långtidseffekter ej kända med denna typ av produkter.

Upptagsvägar

Förtäring.

Information Till Läkare

Hudbesvär och allergier.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Negativa effekter på vattenmiljön är inte känd.

### **12.1 Toxicitet**

Akut toxicitet - Fisk

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ej fastställt.

## Hand Clean Green

Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Landlevande organismer

Ej fastställt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Fördelningskoefficient

Inte känt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten är inte flyktig. Produktens vattenlöslighet är ringa.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej relevant.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Förpackningen skall vara tom (droppfri).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. förpackning: Återanvänd eller återvinn om möjligt.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN-nummer

Ej relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

ADR/RID/ADN Klass

Ej farligt gods enligt ADR.

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

## Hand Clean Green

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-Lagstiftning

Preparatdirektivet 1999/45/EG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Hälsa-och miljölistor

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier.

Faroklassificering för vattenmiljö

WGK 0

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Allmän information

Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

Endast utbildad personal får använda produkten.

Omarbetad 23/10/2012

Revision 4

Ersätter datum 13/05/2011

R-Fraser (Hela Texten)

R10	Brandfarligt.
NC	Ej klassificerat.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R38	Hudirriterande.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R22	Skadligt vid förtäring.

Hela Texten För Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.