

**SÄKERHETS DATABLAD****Hand Clean Green**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Hand Clean Green

Produktnummer 769-13

. 4057

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

Identifierade användningar Handrengöringsmedel.

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 Kvalitets- och miljösamordnare

Tillverkare Autosmart International Ltd.
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för
nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hand Clean Green

Hälsoror Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej Klassificerad

Skyddsangivelser P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

COCONUT DIETHANOLAMIDE			3<5%
CAS-nummer: 68155-07-7	EG-nummer: 931-329-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119490100-53-XXXX	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R38,R41.		

Sodium Lauryl Sulphate			1<2%
CAS-nummer: 85586-07-8	EG-nummer: 287-809-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119489463-28-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R38,R41.		

Orange Terpenes			1<2%
CAS-nummer: 68647-72-3	EG-nummer: 232-433-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119493353-35-XXXX	
M-faktor (akut) = 1			
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.			
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10.		

Hand Clean Green

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)		1<2%
CAS-nummer: 26264-05-1	EG-nummer: 247-556-2	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. Xi;R38,R41.	

NATRIUMHYDROXID		0.2<0.5%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
Klassificering Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) C;R35	

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 noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Inte relevant.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Inandning	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Inga specifika symptom är kända.
Kontakt med ögonen	Inga specifika symptom är kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Produkten är inte brännbar. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
------------------------	--

Hand Clean Green

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Spola bort spill med mycket vatten. Spola det förorenade området med mycket vatten. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Orange Terpenes

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): WEL 100 ppm

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): WEL 150 ppm

NATRIUMHYDROXID

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m³ inhaledbart damm

Takgränsvärde (TGV): HGV 2 mg/m³ inhaledbart damm

WEL = Workplace Exposure Limit.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

COCONUT DIETHANOLAMIDE (CAS: 68155-07-7)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

Hand Clean Green

Monopropylene Glycol (CAS: 57-55-6)

DNEL	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 50 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 168 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 260 mg/l - Saltvatten; 26 mg/l - STP; 20000 mg/l - Sediment (Sötvatten); 572 mg/l - Sediment (Havsvatten); 57.2 mg/l - Jord; 50 mg/l

Sodium Lauryl Sulphate (CAS: 85586-07-8)

DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- : 4060 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- : 285 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- : 24 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Dermal; Långtids- : 2440 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- : 85 mg/m ³
PNEC	- Sötvatten; 0.102 mg/l - Saltvatten; 0.01 mg/l - Successiv frisättning; 0.036 mg/l - Sediment (Sötvatten); 3.58 mg/kg - Saltvatten; 0.358 mg/kg - Jord; 0.654 mg/kg - STP; 1084 g/l

dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1) (CAS: 26264-05-1)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
------------------------------	---

NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Konsument - Inandning; Korttids- : 1 mg/m ³ Industri - Inandning; Korttids- : 1 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtids- : 1 mg/m ³
-------------	--

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inte relevant.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Inte relevant.
Handskydd	Inte relevant.
Annat skydd för hud och kropp	Inte relevant.
Hygienåtgärder	Inte relevant.
Andningsskydd	Inte relevant.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska. Vätska.
----------	------------------------

Hand Clean Green

Färg	Grön-gul.
Lukt	Behaglig, angenäm.
Lukttröskel	Inte tillämpligt. Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 7.0
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt.
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	1.020 @ (20 °C)°C
Löslighet	Löslig i vatten. Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Inte tillämpligt.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt.
Kommentarer	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 19 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inte relevant.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hand Clean Green

**Farliga
sönderdelningsprodukter**

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter	Det finns inga informationer.
Andra hälsoeffekter	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
Akut toxicitet - oral	
ATE oral (mg/kg)	21 607,61
Frätande/irriterande på huden	
Extremt pH	Moderate pH (> 2 and < 11.5).
Generell information	
Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Ingen specifik hälsofara är känd.
Kontakt med ögonen	Ingen specifik hälsofara är känd. Mildly irritating to the eyes.
Akuta och kroniska hälsofara	Inga specifika långtidseffekter är kända.
Exponeringsväg	Förtäring.
Medicinska symptom	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.
Medicinska överväganden	Hudbesvär och allergier.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inga negativa effekter på vattenmiljön är kända.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	Ej fastställt. LC ₅₀ , 96 hours: mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Ej fastställt. EC ₅₀ , 48 hours: mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	Ej fastställt.
Akut toxicitet - mikroorganismer	Ej fastställt.
Akut toxicitet - landlevande	Ej fastställt.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar. Tensiden/erna i produkten uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

Hand Clean Green

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är icke flyktig. Produkten har en låg vattenlöslighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillämpligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned).

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Hand Clean Green

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information

Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001. Endast utbildad personal får använda detta material.

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Utgiven av

Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.

www.autosmartinternational.com

rbutler@autosmart.co.uk

Tel +44 (0)1543 481616

Revisionsdatum

2018-01-18

Revision

10

Ersätter datum

2016-05-16

SDS status

Godkänd.

Riskfraser i fulltext

Ej klassificerad

R10 Brandfarligt.

R22 Farligt vid förtäring.

R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hand Clean Green

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.