

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktnamn

Handelsnamn: Grönsåpa

1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengöring

Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med de användningsområden som specificeras ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Mico AB

Adress: Välingevägen 245, SE - 262 92 Ängelholm

Telefon och telefax: +46(0)42 - 36 22 20 Fax: +46(0) 42 - 36 22 29

E-post: info@mico.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION

Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 08 - 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Enligt EU Direktiv 1999/45/EC

Produkten uppfyller inte kriterierna för någon faroklass enligt gällande förordningar om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran av distributörer.

Faroklass och farokategori:

Faroklass och farokod:

Produkten är inte märkningspliktig.

Produkten är inte märkningspliktig.

2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:

Ej relevant. Produkten är inte märkningspliktig.

Fargoangivelser:

- Ej relevant.

Skyddsangivelser:

- Ej relevant.

Annan märkning:

Produkt för yrkesanvändare.
Undvik kontakt med ögonen.

2.3 Andra faror

PBT-ämne: JA NEJ EJ TILLÄMPLIGT
 vPvB-ämne: JA NEJ EJ TILLÄMPLIGT
 Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.
 Hälsosfaror: Ingen information tillgänglig.
 Miljöfaror: Ingen information tillgänglig.

2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Blandningar/Ämnen**

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering	
			CLP (EG)nr 1272/2008	EU Direktiv 1999/45 EC
Kaliumtalfettsyretvål	61790-44-1	10 - 15%	Ej märkningspliktig	Ej märkningspliktig
Natriumhydroxid	7647-14-5	<2%	Ej märkningspliktig	Ej märkningspliktig
Amfotära tensider	-	<2%	Eye Dam 1, H318 Skin Irrit 2, H315	Xi: R38, R41

Fullständig ordalydelse av faroangivelser, faroklass, kategori, farokod och R-fraser finns under avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Inga symptom förväntas. Frisk luft och vila.
 Hudkontakt: Inga symtom förväntas. Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och skor.
 Kontakt med ögon: Sveda. Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär kontakta/ uppsök läkare
 Förtäring: Obehag och illamående. Drick ett par glas vatten. Om mer än en obetydlig mängd svalts, ta kontakt med sjukhus eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Produkten kan ge upphov till sveda vid stänk i ögonen.
 Akuta effekter: Inga kända.
 Fördröjda effekter: Inga kända.

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

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Ingen särskild.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Produkten är inte brännbar. Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Nej.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget särskilt. Allmänna hänsyn vid brandbekämpning gäller.

Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med spill eller utsläpp. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når brunnar, avlopp eller direkt till yttre miljö. Vid stora spill eller utsläpp, kontakta den lokala räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Mindre spill spolas bort eller torkas upp med vatten. Samla upp spillet med absorberande material vid större mängder. Förorenad yta kan behöva spolas av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7.
Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaffning av spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid stänkrisk.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska lagras i sval plats och samt väl tillslutna. Lagringstid 3 år i öppnad förpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario: JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad NEJ, ej tillämpligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden: JA, se tabell nedan NEJ | Ej tillämplig.
Vägledande EG-gränsvärden: JA, se tabell nedan NEJ | X | Ej tillämplig

8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden och krav på kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR).

Begränsning av miljöexponering: inget särskilt. Se punkt 6.2 och 13 för mer information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

Grönsåpa
Senast reviderad: 2014-01-17

Parameter	Värde	Metod / Anm.
Utseende:	Viskös vätska	-
Färg:	Klar till ljusgul	-
Lukt:	Frisk talldoft	-
pH-värde:	9 (koncentrat)	Cirka 1% brukslösning pH:7
Smältpunkt/fryspunkt:	~100 °C	Kokpunkt
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	1,04 kg/l	-
Löslighet i vatten:	Helt lösligt	-
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt	-
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande	-

9.2 Annan information

Ingen information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen anmärkning angiven.

10.5 Oförenliga material

Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen anmärkning angiven.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avsnittet är avsett för medicinsk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

Akut toxicitet: toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen och inte för blandningen.

Förtäring: Obehag och illamående.

Hudkontakt: Se Anm.1 och tabellen nedan.

Inandning: Ej relevant.

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
-------------	-------------------	------------	-----------------	--------------	-------------

SÄKERHETS DATABLAD

Grönsåpa
Senast reviderad: 2014-01-17

Natriumhydroxid	Oral	Råtta	LD50 3000 mg/kg	Ej akut toxiskt
Amfotära tensider	Oral	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej akut toxiskt

Frätande/ Irriterande på huden: Produkten kan ge upphov till sveda vid stänk i ögonen. Ej irriterande på hud. Kan ha avfettande effekt vid långvarig hudkontakt.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Reproduktions-toxicitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Annan information: Ingen information tillgänglig.

Anm. 1 – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EC) No 1272/2008.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Produkten förväntas inte utgöra någon fara för vatten- eller markmiljön på kort eller lång sikt för rekommenderad användning. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns för ingående ämnen och inga av dessa klassificerades som miljöfarliga för mark och vatten. Se tabellen nedan.

12.1 Toxicitet

Ämne	Studier och Exp. tid	Resultat	Metod	Anm.
Destillerat tallolja	Short-term, Fisk	96 hr LC50 > 10 000 mg/l	-	Ej akut toxiskt.
Natriumhydroxid	Short-term, Dapnia	48 hr EC50 2024 mg/l		Ej akut toxiskt.
Amfotära tensider	Short-term, Grönalg	72hr EC50 130 mg/l		Ej akut toxiskt.
Amfotära tensider	Short-term, Dapnia	48hr EC50 200 mg/l		Ej akut toxiskt.

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Produkten är vattenlöslig och ingående ämnen är lätt nedbrytbara.

Abiotisk nedbrytbarhet: Produkten är vattenlöslig och ingående ämnen är lätt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log Kow- och/eller BCF-värde: Ingen bioackumulering förväntas av produkten. De ingående ämnen har inte bioackumulerande egenskaper.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB - bedömningen

PBT-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT

12.6 Andra skadliga effekter

Allmänt: inga data tillgängligt.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL**Farligt avfall: JA NEJ

Avfallstyp och hantering: Avfallskod:
(restprodukt) 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.
20 02 01 Biologiskt nedbrytbart avfall.
Spill och resprodukt bör hanteras så att det inte exponerar vattenmiljön.

Avfallstyp och hantering: Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive materialslag.
(förpackning) 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar
15 01 02 Plastförpackningar
20 01 01 Papper och papp

14. TRANSPORTSINFORMATIONFarligt gods: JA NEJ**14.1 UN-nummer** Ej relevant.**14.2 Officiell transportbenämning** Ej relevant.**14.3 Faroklass för transport** Ej relevant.**14.4 Förpackningsgrupp** Ej relevant.**14.5 Miljöfaror** Ej relevant.**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej relevant.**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till
MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej relevant.**15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Information om gällande bestämmelser: Produkten omfattas av allmänna förordningar som:

Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer.
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
KIFS 2005:7 om klassificering och märkning
KIFS 2008:2 kemiska produkter och biotekniska organismer
Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel,
detergentförordningen
Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och
begränsning av kemikalier (REACH)
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av
ämnen och blandningar (CLP).

Arbetsmiljö: -

Yttre miljö: Avfallsförordning SFS 2011:927.

Säkerhet: -

15.1.2 TILLSTÄND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

SÄKERHETSATABLAD

Grönsåpa
Senast reviderad: 2014-01-17

Tillstånd (ämne): JA, tillståndets nr: X NEJ

Begränsning (ämne/blandning): JA X NEJ

15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt: JA X NEJ

Barnskyddande förslutning: JA X NEJ

Kännbar varningsmärkning: JA X NEJ

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning: JA, JA, ämne(n) X NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach förordning.
blandning

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

>> på vänster marginal markerar ändringar eller senaste tillägg från föregående version/omarbetning. Säkerhetsdatabladet med det senaste datum gäller.

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

R-Fraser	R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarlig ögonskada
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador
BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
Direktiv 1999/45/EC	(Preparatdirektiv) om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
EC ₅₀	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
LC ₅₀	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD ₅₀	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log Kow	Partition coefficient n-octanol /water
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Övrig

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation.

Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.