

Grönsåpa

Inandning: frisk luft !

Hudkontakt: tvätta med tvål och vatten !

Ögonkontakt: skölj med vatten och om besvären ändå fortsätter så ta kontakt med läkare !

Förtäring: ett par glas vatten eller mjölk, framkalla inte kräkning, uppsök läkare om större mängd förtärs eller om besvären fortsätter !

Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta åtgärder och om så sker så ta med säkerhetsdatablad vid kontakt med läkare.

SÄKERHETSDATABLAD

Grönsåpa

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 29.11.2012

Revisionsdatum 29.11.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Grönsåpa

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

Produktgrupp Allrengöringsmedel

Användningsområde För rengöring av golv och målade ytor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn PLS Produkter AB

Besöksadress Fjärrvämevägen

Postadress Fjärrvämevägen 2

Postnr. 541 65

Postort Skövde

Land Sverige

Telefon 0046 500468850

Fax 0046 500468860

E-post anders.larsson@pls.nu

Webbadress <http://www.pls.nu>

Kontaktperson Anders Larsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen:08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Hälsoeffekt Produkten är inte klassad som hälsofarlig.

Miljöeffekt Produkten är inte klassad som miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliförtvälad tallfettsyra	CAS-nr.: 61790-44-1 EG-nr.: 263-13-61		15 - 30 vikt%
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		< 5 vikt%
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	C; R35	< 0,5 vikt%

	EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 Synonymer: Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	Xn; R22 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	
Parfym		R22 R38	< 1 vikt%
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		70 - 80 vikt%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukvård vid kvarstående ögonirritationer.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärts eller om symptom kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter Ingen anmärkning angiven.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig. Eventuell brand i närheten av produkten kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Vid risk för upprepad och långvarig hudkontakt bör skyddshandskar användas. Undvik kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning, pkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Mindre mängder spolras bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej direkt i starkt solsken.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 Synonymer: Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	NGV: 1 mg/m ³ KTV: 2 mg/m ³ (TGV)	2011

DNEL / PNEC

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning angiven.

Andningsskydd

Andningsskydd Behov av ansiktsmask bedöms inte föreligga vid normal hantering.

Handskydd

Handskydd Använd alltid skyddshandskar bestående av butylgummi, nitrilgummi, PVC, neopren eller liknade material vid risk för direktkontakt eller stänk.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk av produkten i utspädd form, rekommenderas visir eller skyddsglasögon.

Tillämpliga miljö exponeringskontroll

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lågviskös vätska
Färg	Grönaktig.
Lukt	Behaglig.
pH (leverans)	Värde: 10
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Löslighet i vatten	Löslig

9.2 Annan information

Blandbarhet Fullständigt blandbar med vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Natriumklorid
LD50 oral	Värde: 3000 mg/kg
	Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Upprepad hudkontakt kan möjligen verka uttorkande på huden.
Ögonkontakt	Stänk av koncentrat kan upplevas som lätt irriterande.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Ej relevant.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data från ämnen

Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 6750 mg/l
	Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3014 mg/l
	Art: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 2024 mg/l
	Art: Daphia magna
	Varaktighet: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och De(n) tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk

nedbrytbarhet nedbrytning enligt EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas till destruktion. Mindre mängder kan spolas ned i avlopp. Restprodukter är inte farligt avfall. Förpackningar kan sköljas ur och lämnas in för återvinning eller lämnas till förbränning. Förpackningar sorteras som hårdplast, EWC- kod 07 66 99. Produktens tillverkare är ansluten till REPA-registret

Farligt avfall produkt Nej
 Farligt avfall förpackning Nej
 Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej
 Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej
 EWC-kod EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR Klassificeras ej som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADN Ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp

ADR Ej relevant

14.5 Miljöfaror

ADR Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

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

Annat relevant information.

Annat relevant information. Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar Ej hälso- eller miljöfarlig
 Ej brand eller explosionsfarlig vara.
 Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts av produkten.

Referenser (lagar/förordningar)	Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 2005:7 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. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R22 Farligt vid förtäring. R35 Starkt frätande. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	PLS Produkter AB
Utarbetat av	B-G Lilja