

Relaco Grov rengöring**Omarbetad 2017-08-24****Version 6****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1 Produktbeteckning	Relaco Grov rengöring
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Alkaliskt rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	RELACO AB
Adress	Box 2039 264 02 Östra Ljungby
Telefon	0435-21830
Fax	0435-21837
Kontaktperson	Thomas Olofsson
E-post/hemsida	thomas@relaco.se/www.relaco.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319

2.2 Märkningsuppgifter**Faropiktogram****Signalord:** Varning**Innehåller**

Natriumkarbonat

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händer och ansikte grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Relaco Grov rengöring**Omarbetad 2017-08-24****Version 6****AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk sammansättning: Blandning**

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx	1-5	Eye Irrit. 2	H319
Kokosamido- propylbetain	147170-44-3 931-333-8	1- <3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 Skin Irrit. 2	H318 H412 H315
2-(3-metoxipropoxi)- propan-1-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx	<5	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft.

Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Omedelbart till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**Inandning:** Kan vara lätt irriterande vid inandning.**Hudkontakt:** Kan vara lätt irriterande på huden. Avfettande effekt. (Rodnad, sveda)**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående, kräkningar.**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information.

Relaco Grov rengöring

Omarbetad 2017-08-24

Version 6

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. CO, CO₂, NO_x.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddskläder.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkten från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt.

Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand. Mindre spill torkas upp med trasa. Skölj sedan av med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvara alltid produkten upprätt för att förhindra spill samt väl tillsluten.

Bör ej blandas med andra rengöringsmedel. Förvaras i temperaturer över 5°C.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Relaco Grov rengöring**Omarbetad 2017-08-24****Version 6****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.
Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7):

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	75 ppm 450 mg/m ³	H,V

Förklaring anmärkningar

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

-

PNEC

-

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas. Tex Nitrilgummi.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Behovs normalt ej.

Relaco Grov rengöring

Omarbetad 2017-08-24

Version 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Alkalisk vätska
Färg:	Gul
Lukt:	Ej tillgängligt
Densitet:	1015 kg/m ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	11,3
Smält/frys punkt (°C):	<0
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	>100
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Helt lös
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förhållanden.

10.5 Material/förhållanden som ska undvikas

Produkten är starkt basisk.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Relaco Grov rengöring

Omarbetad 2017-08-24

Version 6

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara lätt irriterande på huden.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Förtäring

Kan orsaka illamående, kräkningar vid förtäring.

Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Natriumkarbonat (497-19-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 2800 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: 2300 g/m ³ LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol (34590-94-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5135 mg/kg
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5 g/kg

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning.(förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten

Natriumkarbonat (497-19-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 300 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 265 mg/l
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1,3-2 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1,3-2 mg/l
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: D. magna

Relaco Grovrensköning

Omarbetad 2017-08-24**Version 6**

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bedöms ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten bedöms vara biologiskt lättnedbrytbar samt förväntas inte bioackumulera.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning.

T ex. 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Väl tömda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Relaco Grov rengöring**Omarbetad 2017-08-24****Version 6****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Version 6: 2017-08-24. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner

Version 1: 2001-04-15

Version 2: 2002-08-30

Version 3: 2010-11-01

Version 4: 2012-08-08

Version 5: 2014-08-22

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2015:7.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (Högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.