

Hama Sanitet-Miljö**Omarbetad: 2017-08-23****Version 6****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1 Produktbeteckning	Hama Sanitet-Miljö
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	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 - Kategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Kokosamidopropylaminoxid

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd 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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Hama Sanitet-Miljö**Omarbetad: 2017-08-23****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*
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	5-10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter **	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx	< 3	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H318 H315 H412
Kokosamido- propylbetain	147170-44-3 931-333-8	< 2	Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3 Skin Irrit 2	H318 H412 H315
Kokosamido- propylaminoxid	68155-09-9 268-938-5	3- <5	Eye Dam 1 Aquatic Chronic 3 Skin Irrit 2	H318 H412 H315

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL = Specific concentration limits

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

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter.

Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare om besvär kvarstår.

Hama Sanitet-Miljö

Omarbetad: 2017-08-23**Version 6**

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inandning:	Inandning av höga halter ånga kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hudkontakt:	Kan vara lätt irriterande på huden.(rodnad , sveda)
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Förtäring kan ge illamående.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Lämpligt släckningsmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

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**

Undvik kontakt med ögon.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Övrigt spill sugs upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och placeras i behållare med lock för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig direktkontakt med hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras i temperaturer som överstiger 5°C.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Hama Sanitet-Miljö**Omarbetad: 2017-08-23****Version 6****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-Propanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 2750 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 175 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 1650 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 52 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 15 mg/kg
---	---

PNEC

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,24 mg/l	Sötvatten
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,024 mg/l	Saltvatten
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,071 mg/l	Tidvis frisättning
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	10000 mg/l	Avloppsreningsverk
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	5,45 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,545 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	0,946 mg/kg	Jord

Hama Sanitet-Miljö

Omarbetad: 2017-08-23**Version 6**

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs normalt ej.

Handskydd

Vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt med produkten använd skyddshandskar. (T.ex. Nitrilgummi)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Behövs normalt ej.

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

Form:	Vätska
Färg:	Svagt rödfärgad
Lukt:	Eucalyptus
Densitet:	1048 kg/m ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	7,0
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
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:	Fullständigt
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.

Hama Sanitet-Miljö**Omarbetad: 2017-08-23****Version 6****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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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

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

Inandning

Inandning av höga halter ånga kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hudkontakt

Kan vara lätt irriterande på huden.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Förtäring kan ge illamående.

Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

2-Propanol (67-63-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: 4700-5500 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 46-73 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: >2000-5000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt råtta: >2000 mg/kg
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5 g/kg
Kokosamidopropylaminoxid (68155-09-9)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

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

Hama Sanitet-Miljö**Omarbetad: 2017-08-23****Version 6****AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Undvik okontrollerat utsläpp till miljön.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen

2-Propanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640-10400 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 2285 -13299 mg/l Art: D. magna
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)	LC ₅₀ Fisk: >1-10 mg/l Art: Brachydanio rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: D. Magna EC ₅₀ Alger 72h: >10-100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
Kokosamidopropylaminoxid (68155-09-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1,2 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 20 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 3,7 mg/l Art: Grönalger

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-Propanol (67-63-0) - Ämnet är lätt bionedbrytbart.

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3) - Lätt bionedbrytbar.

Kokosamidopropylbetain (147170-44-3) - Lätt nedbrytbart.

Kokosamidopropylaminoxid (68155-09-9) - Lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte. - 2-Propanol (67-63-0)

Bioackumulering osannolik. - Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter (68891-38-3)

Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till ämnets vattenlöslighet och kemiska struktur. - Kokosamidopropylbetain (147170-44-3)

Ackumulering i yttre miljö är ej att förvänta med hänsyn till ämnets vattenlöslighet och kemiska struktur. - Kokosamidopropylaminoxid (68155-09-9)

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är 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

-

Hama Sanitet-Miljö

Omarbetad: 2017-08-23**Version 6**

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

-

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.

Hama Sanitet-Miljö**Omarbetad: 2017-08-23****Version 6****AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

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

Version 6: 2017-08-23. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.**Tidigare versioner**

Version 1: 2002-08-30

Version 2: 2008-10-21

Version 3: 2010-11-01

Version 4: 2012-09-24

Version 5: 2014-09-04

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 ConcentrationLD₅₀: 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.