

**Hama Allrent-Miljö****Omarbetad 2017-08-23****Version 7****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Hama Allrent-Miljö
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Allrengöringsmedel
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	RELACO AB
<b>Adress</b>	Box 2039 264 02 Östra Ljungby
<b>Telefon</b>	0435-21830
<b>Fax</b>	0435-21837
<b>Kontaktperson</b>	Thomas Olofsson
<b>E-post/hemsida</b>	thomas@relaco.se/www.relaco.se
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	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 ögonirritation - Kategori 2; H319

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

Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO)

**Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3 Andra faror**

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

**Hama Allrent-Miljö****Omarbetad 2017-08-23****Version 7****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	1-10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Tetrakalium- pyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18-xxxx	1-10	Eye Irrit. 2	H319
Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO)	69011-36-5 931-138-8	1-<3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Dimetoxipropanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx	1-10	-	-

\* 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 <http://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**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. 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 eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

**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. 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**

-

## Hama Allrent-Miljö

**Omarbetad 2017-08-23**

**Version 7**

---

### **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.

#### **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**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras i temperaturer som överstiger 5°C.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

-

## Hama Allrent-Miljö

Omarbetad 2017-08-23

Version 7

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör 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 <sup>3</sup>	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	V
Dipropenglykolmetyleter	34590-94-8	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	H,V

## Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

## DNEL

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 44,08 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 10,87 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oral: >70 mg/kg/dag
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 283 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 308 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 121 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 37,2 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 36 mg/kg kroppsvikt/dygn

## PNEC

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,05 mg/l	Sötvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	0,005 mg/l	Saltvatten
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	50 mg/l	STP
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvatten
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvatten
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	190 mg/l	Successiv frisättning
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	4168 mg/l	STP
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	70,2 mg/kg kroppsvikt/dygn	Sediment (Sötvatten)
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	7,02 mg/kg kroppsvikt/dygn	Sediment (Saltvatten)
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	2,74 mg/kg kroppsvikt/dygn	Jord

## Hama Allrent-Miljö

**Omarbetad 2017-08-23****Version 7**

---

**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**

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

**Handskydd**

Behovs normalt ej.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Behovs normalt ej.

---

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

<b>Form:</b>	Svagt alkalisk vätska
<b>Färg:</b>	Grönaktig
<b>Lukt:</b>	Angenäm
<b>Densitet:</b>	1052 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde (Koncentrat):</b>	8,9
<b>Smält/frys punkt (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Brännbarhet (fast form, gas):</b>	Ej tillgängligt
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck:</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet (Luft=1):</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet vatten:</b>	Fullständigt
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självantändningstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>	Ej tillgängligt
<b>Viskositet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillgängligt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information:**

Ingen

**Hama Allrent-Miljö****Omarbetad 2017-08-23****Version 7****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 även 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. Avfettande effekt.

**Ögonkontakt**

Irriterar ögonen.

**Förtäring**

Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 4700-5500 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: 46-73mg/l
<b>Isotridekanol, etoxilerad (&gt;5-20 EO) (69011-36-5)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >300-2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg
<b>Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)</b>	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal kanin: 9510 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta: 3,35 mg/l

**Hama Allrent-Miljö****Omarbetad 2017-08-23****Version 7****AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)****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

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:**

<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 9640-10400 mg/l Art: Pimephales promelas EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 2285-13299 mg/l Art: D. magna
<b>Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 100 mg/l
<b>Isotridekanol, etoxilerad (&gt;5-20 EO) (69011-36-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio (Karp) EC <sub>50</sub> Daphnia 48 h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC <sub>50</sub> Aktivt slam: 140 mg/l
<b>Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 10000 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: 6999 mg/l Art Scenedesmus subspicatus NOEC Daphnia 21 dygn: 0,5 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

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

Isotridekanol, etoxilerad (&gt;5-20 EO) (69011-36-5) - Lätt bionedbrytbar

Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8) - Är biologiskt lättnedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

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

Bioackumulering osannolik - Isotridekanol, etoxilerad (&gt;5-20 EO) (69011-36-5)

Är inte bioackumulerande. - Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten är löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

## Hama Allrent-Miljö

---

**Omarbetad 2017-08-23****Version 7**

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

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

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Föreslagen EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning.

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 Allrent-Miljö****Omarbetad 2017-08-23****Version 7****AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7 <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Version 7:** 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: 2008-05-15

Version 3: 2010-11-01

Version 4: 2012-09-24

Version 5: 2014-08-27

Version 6: 2015-05-26

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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Eines, 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.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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