

Hama Allrent Trapp

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

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

1.1 Produktbeteckning	Hama Allrent Trapp
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:** Varning**Innehåller**

Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO)

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd.

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.

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 Allrent Trapp**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*
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18- XXXX	<10	Eye Irrit. 2	H319
Dipropenglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60- XXXX	<5	-	-
Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO)**	69011-36-5 931-138-8	3-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

* 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

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

Till ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**Inandning:**

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt:

Kan vara irriterande på huden. Avfettande effekt. (Rodnad, sveda)

Ögonkontakt:

Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring:

Förtäring kan ge illamående.

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

-

Hama Allrent Trapp

Omarbetad 2017-08-23

Version 6

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Undvik långvarig direktkontakt med hud. Halkrisk vid spill.

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 utspilld produkt. Övrigt spill sugas 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.

Undvik långvarig direktkontakt med hud.

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 Trapp**Omarbetad 2017-08-23****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.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Dipropenglykolmetyleter	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

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 2,79 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 0,68 mg/m ³
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 ³ 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)	0,5 mg/l	Sötvatten
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 Trapp

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 och hud.

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

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi, PVC)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon (Korgglasögon).

Kroppsskydd

Behövs normalt ej

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

Form:	Svagt alkalisk vätska
Färg:	Ofärgad
Lukt:	Angenäm
Densitet:	1048 kg/m ³
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	9,1
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
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:	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 Allrent Trapp**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

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara irriterande på huden

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Förtäring kan ge illamående.

Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: >0, 58 mg/l LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: 9510 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: 3,35 mg/l
Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO) (69011-36-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg

Hama Allrent Trapp**Omarbetad 2017-08-23****Version 6****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 ej klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara vid 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.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen

Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: 100 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 100 mg/l
Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10000 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1919 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 6999 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus NOEC Daphnia 21 dygn: 0,5 mg/l
Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO) (69011-36-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio (karp) EC ₅₀ Daphnia 48 h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ Aktivt slam: 140 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8) - Ämnet är lätt bionedbrytbar.

Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO) (69011-36-5) - Lätt bionedbrytbar.; > 60 %; 28 dygn

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämnet är inte bioackumulerande. - Dipropenglykolmetyleter (34590-94-8)

Bioackumulering osannolik - Isotridekanol, etoxilerad (>5-20 EO) (69011-36-5)

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 Allrent Trapp

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är ej 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 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

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 Trapp

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

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

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

Version 6: 2017-09-23. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen(EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.**Tidigare versioner**

Version 1: 2001-04-26

Version 2: 2002-08-30

Version 3: 2010-11-01

Version 4: 2012-09-24

Version 5: 2012-09-24

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.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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