

HAMA CITRU-EM

Omarbetad 2017-08-23

Version 7

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

| | |
|---|---|
| 1.1 Produktbeteckning | HAMA CITRU-EM |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Avfettningsmedel |
| 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**

Alkoholer, C9-11, etoxilerad.

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Dipentene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd.

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

HAMA CITRU-EM**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* |
|----------------------------------|--|-----------|--|--|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerad | 68439-46-3 - | 1-<10 | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H315 H318 |
| Alkoholer, C9-11, etoxilerad | 68439-46-3 - | 1-<5 | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 | H302 H318 |
| Dipropenglykol- monometyleter | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx | 1-<10 | - | - |
| Fatty alcohol ethoxylated | 27252-75-1 - | 1-<5 | Eye Dam. 1 | H318 |
| Kokosamidopropyl- betain | 61789-40-0 - | 1-<5 | Eye Dam. 1 | H318 |
| Dipentene | 138-86-3 205-341-0 | < 0,25 | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic. Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H226 H304 H315 H317 H400 H410 |

* 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**

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant med mycket vatten.

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 och drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

HAMA CITRU-EM**Omarbetad 2017-08-23****Version 7**

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

| | |
|---------------------|--|
| Inandning: | Kan vara svagt irriterande vid inandning. (Retningar, hosta) |
| Hudkontakt: | Kan vara irriterande vid långvarig hudkontakt. (Rodnad, sveda) |
| Ögonkontakt: | Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador. |
| Förtäring: | Förtäring kan ge illamående, kräkningar. |

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckningsmedel**

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid 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**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt stora mängder av produkten att rinna ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlad spill placeras i tillsluten metallbehållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

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

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras i temperaturer som överstiger 5°C.

Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

-

HAMA CITRU-EM**Omarbetad 2017-08-23****Version 7****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:**

Sörj för god ventilation.

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 |
| Dipentene | 138-86-3 | 25 ppm 150 mg/m ³ | 50 ppm 300 mg/m ³ | S,V |

Förklaring anmärkning:

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

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

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Använd skyddshandskar. (Nitrilgummi, Kloropren, PVC)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon).

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

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

| | |
|--|-----------------------|
| Form: | Vätska |
| Färg: | Gulaktig |
| Lukt: | Ej tillgängligt |
| Densitet: | 990 kg/m ³ |
| Lukttröskel: | Ej tillgängligt |
| pH-värde (Koncentrat): | 11,0 |
| 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: | 100% |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Ej tillgängligt |

HAMA CITRU-EM

Omarbetad 2017-08-23

Version 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

| | |
|---|-----------------|
| 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

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

Kan vara svagt irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Kan vara irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Frätande

Förtäring

Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

| | |
|--|---|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerad (68439-46-3) | LD ₅₀ Oralt råttor: 1400 mg/kg |
|--|---|

HAMA CITRU-EM**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, däremot innehåller produkten en mindre mängd Dipentene (under gränsen för klassificering) som kan orsaka en allergisk reaktion vid 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.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

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

Inga kända.

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.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

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.

HAMA CITRU-EM**Omarbetad 2017-08-23****Version 7****AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID 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 utförd.

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

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: 2003-12-03

Version 2: 2009-11-05

Version 3: 2011-05-15

Version 4: 2012-09-24

Version 5: 2014-09-04

Version 6: 2015-05-07

HAMA CITRU-EM

Omarbetad 2017-08-23

Version 7

AVSNITT 16: Annan information (...)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

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

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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

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.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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