

Tryckdatum: 31.05.2015

EM-404

Sida 1 av 6

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

1.1 Produktbeteckning

EM-404

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen
Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: EMAG AG
Gatuadress: Gerauer Straße 34
Stad: 64546 Mörfelden-Walldorf, GERMANY
Telefon: +49 (0) 6105 406 80
E-post: info@emag-germany.de
Internet: www.emag-germany.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686790 (german, english)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farobeteckningar: Xi - Irriterande

R-fraser:

Irriterar ögonen och huden.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

C12-C14 Fettalkoholetoxilat

Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated

Signalord: Fara

Piktogram: GHS05



Faroangivelser

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Tryckdatum: 31.05.2015

EM-404

Sida 2 av 6

3.2 Blandningar**Farliga komponenter**

| EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|--|------------|
| CAS nr | Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG | |
| Index nr | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| REACH nr | | |
| 213-791-2 | Vatten | 70-80 % |
| 7732-18-5 | | |
| 201-069-1 | Citronsyra | <16,0 % |
| 5949-29-1 | Xi - Irriterande R36 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| | C12-C14 Fettalkoholetoxilat | <8,5 % |
| 68439-50-9 | Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R22-41-50 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H302 H318 H400 | |
| 202-394-1 | 1,2,3-Benzotriazol | <2,0 % |
| 95-14-7 | Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande R20/22-38 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H332 H319 | |
| | Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated | <1,5 % |
| 73038-25-2 | Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R38-41-51-53 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | |

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning av ångor rådfrågas läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga symptomen kända.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vatten, Skum, Stänkvatten.

Tryckdatum: 31.05.2015

EM-404

Sida 3 av 6

Olämpliga släckmedel
Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NO_x). Koldioxid (CO₂). Fosforoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsklädsel.

Övrig information

Materialet är inte brännbart. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. Explosionsfara.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagertokaler och förvaringskärl

Lagras enbart i originalbehållare.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Lämpligt material: PE (polyeten). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). NBR (Nitrithandskar). Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).
Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN 374

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

Tryckdatum: 31.05.2015

EM-404

Sida 4 av 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|--|------------------------|-------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande | Provnormer |
| Färg: | färglös, klar | |
| Lukt: | karaktäristisk | |
| pH-värde (vid 20 °C): | 1,5 (conc.) 3,0 (1 %) | DFG H-III 1 |
| Tillståndsväxlingar | | |
| Smältpunkt: | | -12 °C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | | 100 °C |
| Flampunkt: | | --- |
| Explosiva egenskaper | | |
| ej Explosionsfara. | | |
| Oxiderande egenskaper | | |
| ej brandfrämjande. | | |
| Densitet (vid 20 °C): | 1,07 g/cm ³ | DIN 12791 |
| Vattenlöslighet: (vid 20 °C) | fullständig/t blandbar | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inget, vid korrekt användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget, vid korrekt användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

10.5 Oförenliga material

Alkaler (lut), koncentrerad. Alkalimetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Tryckdatum: 31.05.2015

EM-404

Sida 5 av 6

Akut toxicitet

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|--|-------|-------------|-------|-------|
| | Exponeringsväg | Metod | Dos | Arter | Källa |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fettalkoholetoxilat | | | | |
| | oral | ATE | 500 mg/kg | | |
| 95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazol | | | | |
| | oral | ATE | 500 mg/kg | | |
| | inhalativ ånga | ATE | 11 mg/l | | |
| | inhalativ aerosol | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 73038-25-2 | Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated | | | | |
| | oral | LD50 | >2000 mg/kg | Ratte | |

Irritation och frätning

Risk för allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta. Produkten är Syra. Får ej ledas i avloppet till reningsverk utan förbehandling.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. föreliggande data om eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är skador på miljön på lång sikt osannolika.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej användbar

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring.

AVSNITT 14: Transport information

Ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna

Tryckdatum: 31.05.2015

EM-404

Sida 6 av 6

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC): 0 % (0 g/l)

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Data har ändrats gentemot tidigare version: 2, 8, 11, 12, 15, 16

Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|-------|--|
| 20/22 | Farligt vid inandning och förtäring. |
| 22 | Farligt vid förtäring. |
| 36 | Irriterar ögonen. |
| 38 | Irriterar huden. |
| 41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| 50 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| 51 | Giftig för vattenlevande organismer. |
| 53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Ytterligare information

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttas.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofariga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)