

SÄKERHETS DATABLAD

HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

Omarbetad: 2015-05-13

Ersätter datum: 2015-02-23

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Flytande toalettreningsmedel.

Producentens artikelnummer

11529750

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Lahega Kemi AB
Adress Box 13073
Postnr/Ort 250 13 Helsingborg
Land Sweden
E-post info@lahega.se
Hemsida www.lahega.se
Tel +46 42 25 67 00
Fax +46 42 25 67 50

KONTAKTPERSON

| Namn | E-post | Tel | Land |
|------------|----------------------|------------|------|
| Åsa Möller | asa.moller@lahega.se | 042-256700 | |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Nödtelefon | Information | Öppettider |
|-------------|---------------------------|------------|
| 112 | SOS Alarm | 0-24 |
| 08-33 12 31 | Giftinformationscentralen | 0-24 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: C; R34

CLP Klassning: Skin Corr. 1B; H314

Allvarligaste skadliga effekterna:: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SAMMANSÄTTNING

svavelsyra ... % (1 - 5 %)

H-fraser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

SÄKERHETS DATABLAD

HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

Omarbetad: 2015-05-13

Ersätter datum: 2015-02-23

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P405 Förvaras inlåst. P301/P330/P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303/P361/P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. 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. P308/P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ ansiktsskydd. P501 Innehållet/ behållaren lämnas som farligt avfall till godkänd avfallsanläggning- i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämnesnamn | Reg.nr | EC Nr. | CAS-nr. | Konc. | DPD Klassificering | CLP Klassificering |
|-----------------------|------------------|-----------|------------|----------|--------------------|---------------------------------------|
| Citronsyra | 01-2119457026-42 | 201-069-1 | 5949-29-1 | 5 - 15 % | Xi,R36 | Eye Irrit. 2 H319 |
| svavelsyra ... % | | 231-639-5 | 7664-93-9 | 1 - 5 % | C,R35 | Skin Corr. 1A H314 |
| Isotridekanoletoxilat | | 931-138-8 | 69011-36-5 | 1 - 5 % | Xn,R22 - R41 | Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 |
| Mjölksyra | 01-2119474164-39 | 201-196-2 | 79-33-4 | 1 - 5 % | Xi,R38 - R41 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 |

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

HUD

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare.

ÖGON

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för bestående ögonskada. Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

SÄKERHETS DATABLAD

HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

Omarbetad: 2015-05-13

Ersätter datum: 2015-02-23

krävs

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand avges kraftig, svart rök som kan vara hälsovådlig. Vid brand avges koloxider och svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

SÄKERHETS DATABLAD

HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

Omarbetad: 2015-05-13

Ersätter datum: 2015-02-23

Ingen känd information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

| Ämnesnamn | CAS-nr. | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anmärkingar |
|------------------|-----------|-----------|-----|-------------------|------|-------------|
| svavelsyra ... % | 7664-93-9 | 15 min. | | 3 | 1974 | |
| svavelsyra ... % | 7664-93-9 | 8 h | | 1 | 1974 | |

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Gummi.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Viskös vätska.

FÄRG Blå.

LUKT Svag lukt.

LÖSLIGHET Blandbart med vatten.

| Parameter | Värde/enhet | Metod/referens | Kommentar |
|-----------------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| pH (koncentrerad) | ~ 1.7 | | |
| pH (brukslösning) | Data saknas | | |
| Smältpunkt | Data saknas | | |
| Frys punkt | Data saknas | | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas | | |
| Flampunkt | Data saknas | | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | | |
| Antändningsgränser | Data saknas | | |
| Explosionsgränser | Data saknas | | |
| Ångtryck | Data saknas | | |
| Ångdensitet | Data saknas | | |
| Relativ densitet | Data saknas | | |
| Fördelningskoefficient | Data saknas | | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | | |
| Viskositet | Data saknas | | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Metod/referens | Kommentar |
|-----------|--------------------------|----------------|-----------|
| Densitet | ~ 1.05 g/cm ³ | 20°C | |

SÄKERHETS DATABLAD

HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

Omarbetad: 2015-05-13

Ersätter datum: 2015-02-23

| Kommentar nr | Kommentar |
|--------------|-----------|
|--------------|-----------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer vid lagring.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Starka baser. Starka syror. Starka reduktionsmedel. Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider och svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

Akut dermal toxicitet

Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Akut inhalationstoxicitet

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för allvarliga bestående skador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

Omarbetad: 2015-05-13

Ersätter datum: 2015-02-23

| Isotridekanoletoxilat | | | | | | |
|-----------------------|---------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|
| Exponeringsätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
| LC50 (Akut fisk) | 96h | 1 - 10 mg/l | | | | |
| EC50 (Akut Daphnia) | 48h | 1 - 10 mg/l | | | | |
| EC50 (Akut alg) | 72h | 1 - 10 mg/l | | | | |

| Citronsyra | | | | | | |
|---------------------|---------|----------------|-----------|--------------------|-------|-----------|
| Exponeringsätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
| LC50 (Akut fisk) | 96h | 440 - 760 mg/l | | Leuciscus idus | | |
| EC50 (Akut Daphnia) | 72h | 120 mg/l | | | | |
| IC50 (Akut alg) | 7d | 1200 mg/l | | Navicula seminulum | | |

| Mjölksyra | | | | | | |
|---------------------|---------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|
| Exponeringsätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
| LC50 (Akut fisk) | 96h | > 100 mg/l | | | | |
| EC50 (Akut Daphnia) | 48h | > 100 mg/l | | | | |
| EC50 (Akut alg) | 72h | > 1000 mg/l | | | | |

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Isotridekanoletoxilat | | | | | | |
|-----------------------|---------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|
| Exponeringsätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
| | | > 70 % | | | | |

| Citronsyra | | | | | | |
|----------------|---------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|
| Exponeringsätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
| | 28d | 97 % | | | | OECD 301B |

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Citronsyra | | | | | | |
|----------------|---------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|
| Exponeringsätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
| Log Pow | | < 1 | | | | |

| Mjölksyra | | | | | | |
|----------------|---------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|
| Exponeringsätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
| Log Pow | | -0.72 | | | | |

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

SÄKERHETS DATABLAD

HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

Omarbetad: 2015-05-13

Ersätter datum: 2015-02-23

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 20 01 29. EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
| 14.1 UN-nummer | 3264 | 14.4 Förpackningsgrupp | II |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Frätande sur oorganisk vätska, n.o.s (citronsyra, svavelsyra)/ Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s (citric acid, sulphuric acid) | 14.5 Miljöfaror | |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 | | |
| Faroetikett(er) | | | |
| Farlighetsnummer | 80 | Tunnelrestriktionskod | |

Transporter på inre vattenvägar (AND)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer | | 14.4 Förpackningsgrupp | |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s (citric acid, sulphuric acid) | 14.5 Miljöfaror | |
| 14.3 Faroklass för transport | | | |
| Faroetikett(er) | | | |
| Miljörisk i tankfartyg | | | |

Sjötransport (IMDG)

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|
| 14.1 UN-nummer | 3264 | 14.4 Förpackningsgrupp | II |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s (citric acid, sulphuric acid) | 14.5 Miljöfaror | |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 | | |
| Faroetikett(er) | | | |
| Sub Risk: | | | |
| IMDG-kod segregationsgrupp | Acids | | |
| Marin förorening | | | |
| Ämnets namn(er) om marin förorening | | | |
| EMS: | | | |

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer | | 14.4 Förpackningsgrupp | |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s (citric acid, sulphuric acid) | | |
| 14.3 Faroklass för transport | | | |
| Faroetikett(er) | | | |

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

SÄKERHETS DATABLAD

HERO SANITARY WC OPARFYMERAD

Omarbetad: 2015-05-13

Ersätter datum: 2015-02-23

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2015-02-23

Uppgift om förändringar

| Version | Rev. datum | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|----------|-----------|
| 1.0.0 | 2015-05-13 | ÅM | 14. |

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

| | |
|-----|---------------------------------|
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R34 | Frätande. |
| R35 | Starkt frätande. |
| R36 | Irriterar ögonen. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

| | |
|------|------------------------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |