

SÄKERHETSATABLAD

IT-829 Sur ultraljudsvätt

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

| | |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 15.04.2017 |
| Omarbetad | 06.02.2018 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|---------------------------|
| Produktnamn | IT-829 Sur ultraljudsvätt |
|-------------|---------------------------|

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

| | |
|--|---|
| Relevanta identifierade användningar | SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platserPC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolikPROC10 Påförande med rulle eller borstePROC11 Icke-industriell sprayning |
| Kemikalien kan användas av allmänheten | Nej |
| Kemikalien används endast av allmänheten | Nej |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|--|
| Företagsnamn | Innova Team AB |
| Postadress | Östergårdsgatan 16 |
| Postnr. | S-524 32 |
| Postort | Herrljunga |
| Land | Sweden |
| Telefon | 0703-18 48 98 |
| E-post | anders.johansson@innovateam.se |
| Webbadress | www.innovateam.se |
| Org.nr. | 556951-7203 |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: Ring |
|------------|-----------------------------------|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Skin Corr. 1C; H314
1272/2008 [CLP / GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Citronsyra 5 - 15 %, Sulfaminsyra, amidosulfonsyra 1 - 5 % |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Skyddsangivelser | P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P311 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

2.3. Andra faror

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|----------------------------------|--|---|----------|
| Citronsyra | CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-xxxx | Eye Irrit. 2; H319 | 5 - 15 % |
| Sulfaminsyra, amidosulfonsyra | CAS-nr.: 5329-14-6 EG-nr.: 226-218-8 Indexnr.: 016-026-00-0 | Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412; | 1 - 5 % |
| Tridecylalkoholetoxilat | CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2 | Acute tox. 4; H302; Beräkningsmetod.; Eye Dam. 1; H318; | 1 - 5 % |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|------------|---|
| Inandning | Frisk luft och vila. |
| Hudkontakt | Skölj med vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. |

| | |
|-------------|---|
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------------|---|
| Information till hälsovårdspersonal | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Allmänna symptom och effekter | Ingen anmärkning angiven. |

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

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Medicinsk behandling | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------|---------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid. |
|---------------------|--|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Inga speciella åtgärder. |
|-----------------------------|--------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. |
|--------------------|--|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|---------------------------|---|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13. |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------|---|
| Rengöringsmetod | Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Samla upp med obrännbart absorptionsmedel. Spola med vatten. Valla in stora spill. |
|-----------------|---|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Hantering | Undvik inandning av ångor/sprutdimma. |
|-----------|---------------------------------------|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras frostfritt.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Förvaras i tättsluten originalförpackning vid en temperatur över 0°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|-------------------------------|--------------------|-------|----|
| Citronsyra | CAS-nr.: 5949-29-1 | | |
| Sulfaminsyra, amidosulfonsyra | CAS-nr.: 5329-14-6 | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Lämpliga material Nitrilhandskar rekommenderas.

Genombrottstid Värde: > 480 min

Tjocklek av handskmaterial Värde: > 0,3 mm

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Färglös-ljurgul vätska.

Lukt Karakteristisk.

pH Status: vid leverans
Värde: ~ 1,5

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: ~ 100 °C

Relativ densitet Värde: ~ 1020 kg/m³

Löslighet Medium: Vatten

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Citronsyra

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: Ldlo
Exponeringsväg: Oral
Värde: 5400 mg/kg
Försöksdjursart: Mus

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|------------------|---|
| Inandning | Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. |
| Hudkontakt | Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. |
| Ögonkontakt | Direkt kontakt kan medföra irritation. |
| Förtäring | Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag. |
| Allmänt | Ingen anmärkning given. |
| Ärftlighetskador | Ingen särskild hälsorisk given. |
| Cancerogenicitet | Ingen särskild hälsorisk given. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Ämne | Citronsyra |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 440 mg/l Testtid: 48h |
| Ämne | Citronsyra |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 1535 mg/l Testtid: 24 h Art: D Magna |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. |
|------------------------------|---|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|-------------------------|--|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är löslig i vatten. |
|-----------|-------------------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| PBT-bedömning, resultat | Ingen anmärkning given. |
|-------------------------|-------------------------|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Ingen anmärkning given. |
|--------------------------------------|-------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Ingen särskild metod nödvändig för destruktion. |
| Andra upplysningar | Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar

Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Referenser (lagar/förordningar)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03.

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i

| | |
|--|---|
| | relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1C; H314 |
| Ytterligare information | Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. |
| Version | 3 |
| Utarbetat av | Anders Johansson |