

# SÄKERHETS DATABLAD

## IT-827 Kalk & rostlösare

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 04.02.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-827 Kalk & rostlösare

#### 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 platser  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning

Kemikalien kan användas av allmänheten Nej

Kemikalien används endast av av allmänheten Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Innova Team AB  
Postadress Segelvägen 77  
Postnr. 263 52  
Postort Lerberget  
Land Sweden  
Telefon 0727-14 90 73  
E-post anders.johansson@innovateam.se  
Webbadress <http://www.innovateam.se>  
Org.nr. 556951-7203

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36

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

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Citronsyra:5 - 15 %, Sulfaminsyra, amidosulfonsyra:1 - 5 %, Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO):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 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-xxxx	Xi; R36 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 %
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO)	CAS-nr.: 68439-51-0 EG-nr.: 931-986-9	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	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 Irriterar ögonen

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

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt

## 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.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

## 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

Ytterligare information Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## 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 tätsluten 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

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-xxxx		
Sulfaminsyra, amidosulfonsyra	CAS-nr.: 5329-14-6 EG-nr.: 226-218-8 Indexnr.: 016-026-00-0		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Handskydd

Handskydd Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.  
Lämpliga material Nitrilhandskar rekommenderas.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Färglös-ljusgul vätska.  
Lukt Karakteristisk.

pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 1,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 100 °C
Relativ densitet	<b>Värde:</b> ~ 1020 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Helt löslig

## 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

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Citronsyra
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg
LDLo oral	<b>Värde:</b> 5400 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Mus

#### Potentiella akuta effekter

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.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmänt Ingen anmärkning angiven.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 440 mg/l
	<b>Varaktighet:</b> 48h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1535 mg/l
	<b>Art:</b> D Magna

Varaktighet: 24 h

**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 73/78 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.  
KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.  
KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

### AVSNITT 16: Övrig information

#### Farosymbol



Irriterande

R-fraser

R36 Irriterar ögonen.

S-fraser

S25 Undvik kontakt med ögonen.

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.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr 1C; H314;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R36 Irriterar ögonen.

Lista över relevanta

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

Ytterligare information

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 (enligt efterföljande ändring),

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2008:2 (enligt efterföljande ändring)

Version

1

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Innova Team AB

Utarbetat av

Anders Johansson