

SÄKERHETS DATABLAD

IT-812 Tågtvätt Tix

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 30.03.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-812 Tågtvätt Tix

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	2-(2-Butoxietoxi)etanol:5 - 10 %, Citronsyra:1 - 5 %, Oxalsyra: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
2-(2-Butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-xxxx	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Oxalsyra	CAS-nr.: 144-62-7 EG-nr.: 205-634-3 Indexnr.: 607-006-00-8	Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302	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 Angivande 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 spolat 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 tättsluten originalförpackning vid en temperatur över 0°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Särskilda slutanvändare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dietylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV): 15	1996
	EG-nr.: 203-961-6	ppm	
	Indexnr.: 603-096-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³ KTV: 30 ppm KTV: 200 mg/m ³	
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1		
	EG-nr.: 201-069-1		
	Registreringsnummer: 01-2119457026-42-xxxx		
Oxalsyra	CAS-nr.: 144-62-7	Nivågränsvärde (NGV): 1	1990
	EG-nr.: 205-634-3	mg/m ³	
	Indexnr.: 607-006-00-8	KTV: 2 mg/m ³	

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)

Värde: ~ 1,5

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: ~ 100 °C

Relativ densitet

Värde: ~ 1020 kg/m³

Löslighet i vatten

Helt löslig

9.2 Annan information

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 Risk 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

Värde: > 2000 mg/kg

LDLo oral

Värde: 5400 mg/kg

Försöksdjursart: 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 given.
---------	-------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Ingen särskild hälsorisk given.
--------------------	---------------------------------

Ärftlighets skador	Ingen särskild hälsorisk given.
--------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxikologiska data för ämnen**

Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 440 mg/l Varaktighet: 48h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1535 mg/l Art: 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 Rörligheten 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****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****Annat relevant information.**

Annat 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 har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan 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 Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring.
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

