

SÄKERHETSATABLAD

IT-670 Detaljtvätt Process M

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	01.05.2017
Omarbetad	31.10.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	IT-670 Detaljtvätt Process M
-------------	------------------------------

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

Användningsområde	Allmänt rengöringsmedel.
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 ERC7 Industriell användning av ämnen i stängda system
Kemikalien kan användas 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 1272/ 2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314;

STOT SE 3; H335;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-aminoetanol 10 - 20 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-35-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-6	Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335; Aquatic Chronic 3; H412;	10 - 20 %
Kaliumdekanoat	CAS-nr.: 13040-18-1 EG-nr.: 235-910-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Alkylpolyetoxipolypropoxibenseneter	CAS-nr.: 68154-99-4	Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 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. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade

	kläder och fortsätt att skölja. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Allmänna symptom och effekter	Ingen anmärkning angiven.

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Produkten får inte slängas i naturen, men samlas upp och levereras till kommunen efter avtal. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp med obrännbart absorptionsmedel. Spola med vatten. Valla in stora spill.
Sanera	Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Spola området med

vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 50°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ej angivet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-35-5		
Riktlinjer för exponering		Nivågränsvärde (NGV): 2,5 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga material Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton 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	Vätska
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Karakteristisk.
Ämne	2-aminoetanol
Lukt	Amin.
pH	Värde: 12,2
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 1085
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
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	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidations- och reduktionsmedel.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte känt.
-----------------------------	------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Frätande på huden; frätning av ögon förutsätts. Ingen testning behövs.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
------------------------------	----------------------------------

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	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Ingen särskild metod nödvändig för destruktions.
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. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Skin Corr. 1B; H314;
STOT SE 3; H335;

Version

2