

SÄKERHETSATABLAD

IT-647 Detaljtvätt KS

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 23.11.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-647 Detaljtvätt KS

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

Användningsområde Korrosionsskydd.

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
ERC4 Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, inte en del av artikler

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 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34,R34;
Xn; R20/21/22,R20/21/22;

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr 1B; H314;
STOT SE3; H335;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Andra faror Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314	10 – 30 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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 skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.
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 föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Små spill sköljs bort med rikliga mängder vatten.
Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.
Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ god kemikaliehygien.
Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid ångbildande hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skyddas mot frost och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
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
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden Nivågränsvärde (NGV): 2,5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 ppm Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 7,5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden	År: 2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Lämpliga handskar Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färglös vätska.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: I vattenlösning Värde: ~ 11,0 Metod: 1% Värde: ~ 12,2
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 1000
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 reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
Hudkontakt	Frätande. Kan tas upp genom huden.
Ögonkontakt	Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring. Kan ge lever- och/eller njurskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej fastställt.
-------------------------	----------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	2491
IMDG	2491
ICAO/IATA	2491

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	ETANOLAMINLÖSNING
IMDG	ETHANOLAMINE SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOLAMINE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Faronr.	80

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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. 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 med ändringar.
--------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	

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 användnings sätt 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. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1B; H314; STOT SE3; H335;
Ytterligare information	Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Utarbetat av	Anders Johansson