

SÄKERHETSATABLAD

IT-642 Detaljtvätt Järn&stål

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	30.08.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	IT-642 Detaljtvätt Järn&stål
-------------	------------------------------

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

Användningsområde	Rengöringsmedel för hårda ytor.
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 processhjälpmiddel 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	Herrijunga
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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliumhydroxid 5 -10 %
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. 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
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	5 -10 %
Kaliumdekanooat	CAS-nr.: 13040-18-1 EG-nr.: 235-910-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Alcohols, C10-12 (even numbered) , ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO)	CAS-nr.: 68154-97-2	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7 REACH reg nr.: 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %

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

Akuta 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	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

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

Andra anvisningar

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Följ god kemikaliehygien.

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
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

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.

Genombrottstid Värde: > 480 min

Tjocklek av handskmaterial Värde: > 0,3 mm

Hudskydd

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

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Masktyp Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Färglös-ljusgul vätska.

Lukt Svag lukt.

pH Status: vid leverans
Värde: 13,5

Status: i vattenlösning
Värde: ~ 11,5
Metod: 1%

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: > 100 °C

Relativ densitet Värde: ~ 1165

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	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.
---------------------------------	---------------------------------------

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.
Hudkontakt	Frätande.
Ögonkontakt	Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

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

Andra skadliga effekter /
Anmärkning

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

1760

IMDG

1760

ICAO / IATA

1760

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Natriummetasilikat)

IMDG

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodiummetasilicate)

ICAO / IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodiummetasilicate)

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 Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
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 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

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Skin Corr. 1B; H314

Ytterligare information

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

Version

2

Utarbetat av

Anders Johansson