

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

Omarbetad 22.04.2020

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 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 33

Postort Herrijunga

Land Sweden

Telefon 0513-799 100

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)



| | |
|------------------|---|
| 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 | Noteringar |
|-------------------------|--|---|-----------|------------|
| 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 % | |
| methyl-1H-benzotriazole | CAS-nr.: 29385-43-1 EG-nr.: 249-596-6 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 | < 1 % | |
| 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 |

| | |
|-------------|---|
| Ögonkontakt | fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| | 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 | Gränsvärden | År |
|---------------|-------------------|-------------|----|
| 2-Aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | | |

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. |
| Genombrottsid | 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. |
|---------------|--|

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. Annan information

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. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

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 skyddsåtgärder

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

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|-----|
| Tunnelrestriktionskod | (E) |
| Faronr. | 80 |

IMDG 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. |
| Lagar och förordningar | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan 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. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 |
| Ytterligare information | Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. |
| Version | 3 |
| Utarbetat av | Anders Johansson |