

# SÄKERHETSATABLAD

## Maskindisk Universal



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 | 18.09.2016 |
| Omarbetad       | 15.05.2020 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Produktnamn                  | Maskindisk Universal   |
| UFI                          | NP00-D0G6-T00C-W88S  |
| Artikelnr.                   | TP4310.  |
| Information om förpackningen | Förpackningstyp: Dunk<br>Förpackningsstorlek: 5 L<br>Förpackningsmaterial: Plast: HDPE<br>Barnskyddande förslutning: Nej<br>Kännbar (taktill) varningsmärkning: Ja |
| Utökad SDB med infogat ES    | Nej  |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Användningsområde                    | Maskindiskmedel för storköksdiskmaskiner.   |
| Huvudsaklig avsedd användning        | PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use  |
| Relevanta identifierade användningar | SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)<br>PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) |
| Industriell användning               | Ja  |
| Yrkesmässig användning               | Ja  |
| Konsumentanvändning                  | Nej   |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>Distributör</b> |                     |
| Företagsnamn       | Tingstad Papper AB  |
| Besöksadress       | Marieholmsgatan 1-3 |

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Postnr.       | 415 02             |
| Postort       | Göteborg           |
| Land          | Sverige            |
| Kontaktperson | Johanna Ossiansson |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |   |
|------------|---|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: Begär räddningstjänst/giftinformation/ambulans |
|------------|---|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |   |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Eye Dam. 1; H318 |
| Ytterligare information om klassificering           | För fullständig ordalydelse av faroangivelser, se avsnitt 16. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Signalord                          | Fara   |
| Faroangivelser                     | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller.  |
| Skyddsangivelser                   | P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.<br>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.<br>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P234 Förvaras endast i originalförpackningen. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
| Övrig märkning (CLP)               | Text som skall stå på etiketten: Innehåller natriumhydroxid.   |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning | Ja   |
| Barnskyddande förslutning          | Nej  |

### 2.3. Andra faror

|             |             |
|-------------|-------------|
| Andra faror | Inga kända. |
|-------------|-------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning                                    | Blandning   |                    |          |            |
|--|---|--------------------|----------|------------|
| Typ av preparat  | SL Vattenlösligt koncentrat                                   |                    |          |            |
| Ämne   | Identifiering   | Klassificering     | Innehåll | Noteringar |
| Natriumhydroxid  | CAS-nr.: 1310-73-2  | Skin Corr. 1; H314 | 5 - 15 % |            |
|  | EG-nr.: 215-185-5   | Met. Corr. 1; H290 |          |            |
|  | Indexnr.: 011-002-00-6  | Eye Dam. 1; H318   |          |            |
|  | REACH reg nr.:<br>01-2119457892-27-xxxx                       |                    |          |            |
| Alanine, N,<br>N-bis(carboxymethyl) -,<br>trisodium salt | CAS-nr.: 164462-16-2  | Met. Corr. 1; H290 | 5 - 15 % |            |
|  | EG-nr.: 423-270-5   |                    |          |            |
|  | REACH reg nr.:<br>01-0000016977-53                            |                    |          |            |
| Ämne, kommentar  | För fullständig ordalydelse av faroangivelser, se avsnitt 16. |                    |          |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Inandning   | Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare vid kvarvarande besvär.  |
| Hudkontakt  | Tvätta huden noggrant med vatten i flera minuter. Tag genast av förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.                                     |
| Ögonkontakt | Avlägsna eventuella kontaktlinser om det går lätt och skölj med vatten (helst tempererat) i minst 15 min (håll ögonlocken brett isär). Fortsätt att skölja under transport till läkare. |
| Förtäring   | Skölj munnen och drick därefter ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.  |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
|-------------------------------|--|

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Fast installerad ögondusch samt nöddusch med tempererat vatten bör finnas på arbetsplatsen. |
|------------------------------------|---|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Pulver, koldioxid, skum eller vatten. |
|---------------------|---------------------------------------|

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. Då produkten kommer i kontakt med lättmetaller t. ex. aluminium kan det utvecklas vätgas och bilda explosiva blandningar med luft. |
|-----------------------------|---|

Vid släckning med vatten och skum finns risk för frätande släckvatten.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |   |
|------------------------|---|
| Brandsläckningsmetoder | Använd spridd vattenstråle vid brandsläckning för att förebygga frätande stänk.                       |
| Andra upplysningar     | Avlägsna ej antända dunkar från brandhärden om möjligt, alternativt kyl dem med vatten spridd stråle. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd skyddshandskar, skyddsglasögon samt andningsskydd vid risk för stänk eller direktkontakt med produkten. |
|---------------------------|--|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |   |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Informera räddningstjänst vid större spill.<br>Neutralisera med syra. |
|---------------------|---|

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|        |   |
|--------|---|
| Sanera | Mindre mängd spilld produkt absorberas upp med lämpligt material eller spolas bort med mycket vatten. |
|--------|---|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 8 och 13. |
|-------------------|----------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Kapsyl måste vara påskruvad när dunken ställs ned på golvet för att undvika stänk. |
|-----------|--|

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |   |
|---------|---|
| Lagring | Förvaras oåtkomligt för barn. Får endast lagras i originalemballaget. |
|---------|---|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Specifika användningsområden | Maskindiskmedel för professionellt bruk. |
|------------------------------|--|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne            | Identifiering      | Gränsvärden  | År       |
|-----------------|--------------------|--|----------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | Gränsvärde typ: NGV<br>Nivågränsvärde (NGV) : 1<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 2 mg/m <sup>3</sup> | År: 2005 |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon/visir vid risk för stänk av produkten.

#### Handskydd

Lämpliga material Butyl-, natur-, neopren-, nitrilgummi, polyeten, polyvinylklorid.

Genombrottsid Värde:  $\geq 8$  h

Tjocklek av handskmaterial Värde:  $\geq 0,3$  mm

#### Hudskydd

Hudskydd kommentar Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid ång- eller aerosolbildande hantering.

Rekommenderad typ av utrustning Partikelfilter P3 på hel eller halvmask.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Form                               | Vätska   |
| Fysisk form                        | Flytande vid rumstemperatur.   |
| Färg                               | Ljuscitron   |
| Färgintensitet                     | Genomskinligt.   |
| Lukt                               | Ingen  |
| Luktgräns                          | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                        |
| pH                                 | Status: i vattenlösning<br>Värde: $\sim 13$<br>Kommentarer: 1% lösning |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall  | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.                |
| Frys punkt                         | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.                |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall        | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.                |
| Flampunkt                          | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.                |
| Avdunstningshastighet              | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.                        |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Kommentarer: Produkten är ej explosiv.                                 |

|  |   |
|--|---|
| Övre explosionsgräns med mätenhet        | Kommentarer: Produkten är ej explosiv.                  |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Produkten är ej explosiv.                  |
| Ångtryck                                 | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångdensitet                              | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.         |
| Relativ densitet                         | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.         |
| Densitet                                 | Värde: ~ 1,2 g/cm <sup>3</sup>                          |
| Bulktäthet                               | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.         |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Namn: Lättlöslig                      |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur               | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.         |
| Sönderfallstemperatur                    | Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.         |
| Viskositet                               | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper                     | Produkten är ej explosiv.                               |
| Oxiderande egenskaper                    | Produkten är ej oxiderande.                             |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|             |  |
|-------------|--|
| Kommentarer | Informationen i avsnitt 9 avser blandningen och inte enskilda komponenter. |
|-------------|--|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Reagerar våldsamt vid kontakt med syror. |
|-------------|--|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |  |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil vid normala lagringsförhållanden. |
|------------|--|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Se avsnitt 10.5 |
|-------------------------------|-----------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Inga kända. |
|---------------------------------|-------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Produkten reagerar exotermt med lättmetaller t.ex. aluminium under utveckling av vätgas. Risk för explosion vid rätt blandningsförhållande vätgas/luft. |
|-----------------------------|---|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga kända. |
|---------------------------------|-------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Inandning                         | Vid inandning av aerosol kan produkten orsaka smärta och sår i näsa, hals eller mun.          |
| Hudkontakt                        | Kan orsaka allvarliga frätskador.   |
| Ögonkontakt                       | Orsakar allvarliga ögonskador.  |
| Förtäring                         | Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. Kräkning förvärrar skadan. |
| Sensibilisering                   | Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.   |
| Cancerogenitet, annan information | Förväntas ej vara cancerframkallande.   |
| Reproduktionsstörningar           | Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen   |

#### Symtom på exponering

|                    |   |
|--------------------|---|
| Andra upplysningar | Inga toxikologiska tester är utfört på beredningen. |
|--------------------|---|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |  |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | Förhöjt pH-värde ger skadlig effekt på vattenlevande organismer. |
|--------------|--|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Inga tillgängliga data. |
|---|-------------------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Kommentarer till bioackumulering | Produkten förväntas ej bioackumulera. |
|----------------------------------|---------------------------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |            |
|-----------|------------|
| Rörlighet | Ej testat. |
|-----------|------------|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Ingående ämnen bedöms ej vara PBT eller vPvB. |
|-------------------------------------|---|

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Ytterligare ekologisk information | Inga ekotoxikologiska tester är utförda på beredningen. |
|-----------------------------------|---|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt avfallsförordningen 2011:927. Följ myndigheters samt gällande lagstiftning rekommendationer avseende bortskaffande av överbliven produkt. |
| EWC-kod   | EWC-kod: 151029<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja  |
| EWC Förpackning                                     | EWC-kod: 150120<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |    |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

### 14.1. UN-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1824 |
| IMDG        | 1824 |
| ICAO/IATA   | 1824 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| ADR/RID/ADN | NATRIUMHYDROXIDLÖSNING    |
| IMDG        | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| ICAO/IATA   | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG        | II |
| ICAO/IATA   | II |

### 14.5 Miljöfaror

|             |  |
|-------------|--|
| ADR/RID/ADN | Produkten är ej klassad som miljöfarlig. |
|-------------|--|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |  |
|---|--|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Rökning är förbjuden under hanteringsarbete i närheten av eller inne i fordon och containrar. Rökförbudet gäller även användningen av elektroniska cigaretter och liknande produkter enligt ADR-S 7.5.9. |
|---|--|

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



**ADR/RID Övrig information**

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**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Bedömda begränsningar           | Produkten får ej saluföras till allmänheten  |
| Biocider                        | Nej  |
| Nanomaterial                    | Nej  |
| Referenser (lagar/förordningar) | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering och godkännande av och restriktioner för kemikalier (REACH).<br><br>SFS nr: 2001: 1063.<br><br>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 16.<br>December 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändringar och annullering av direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och liknande om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. |
| Deklarationsnr.                 | 515642-7   |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs                                  | Nej |

**AVSNITT 16: Annan information**

|  |   |
|--|---|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H290 Kan vara korrosivt för metaller.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Anledning till uppdatering                                       | Annat.  |
| Version  | 3   |