

SÄKERHETSATABLAD

Maskindisk Premium miljö



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	30.06.2011
Omarbetad	12.05.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Maskindisk Premium miljö
UFI	AC00-C0QM-K00C-8VXH
Artikelnr.	TP4113, TP41135.
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Dunk Förpackningsstorlek: 5 -10 L Förpackningsmaterial: Plast: HDPE Barnskyddande förslutning: Nej 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) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör	
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 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 Met. Corr. 1; H290 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. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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. 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. P234 Förvaras endast i originalförpackningen. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
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	10 - 25 %	
	EG-nr.: 215-185-5	Met. Corr. 1; H290		
	Indexnr.: 011-002-00-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx			
Alanine, N, N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2	Met. Corr. 1; H290	10 - 25 %	
	EG-nr.: 423-270-5			
	REACH reg nr.: 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 ögonduch samt nöddusch med tempererat vatten bör finnas på arbetsplatsen.
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Spridd vattenstråle, pulver, skum eller koldioxid.
---------------------	----------------------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid släckning med vatten och skum finns risk för frätande släckvatten. Då produkten kommer i kontakt med lättmetaller t.ex.
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

aluminium kan det utvecklas vätgas och bilda explosiva blandningar med luft.

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. Neutralisera med syra.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
--------	--------------------------------------------------

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 Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	År: 2005

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon/visir vid risk för stänk av produkten. Detta gäller även utspädd produkt.

Handskydd

Lämpliga material

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

Genombrottstid

Värde: ≥ 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	Ljusgul
Färgintensitet	Ljus.
Lukt	Kemisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej relevant.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 14
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej relevant.
Fryspunkt	Kommentarer: Ej testat.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej testat.
Flampunkt	Kommentarer: Produkten är inte brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brandfarlig.

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	Kommentarer: Ej relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej relevant.
Densitet	Värde: ~ 1.3 g/cm ³
Bulktäthet	Kommentarer: Ej relevant.
Löslighet	Medium: Vatten Namn: Lättlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej testat.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej relevant.
Viskositet	Värde: ~ 5 mPa.s Temperatur: 25 °C Typ: Dynamisk
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 under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

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	Ingen uppgift.
---------------------------------------------------------	----------------

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: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
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)	Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1. 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). SFS nr: 2001: 1063. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 16. 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.	475267-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--------------------------------------------	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Anledning till uppdatering	Ändrad klassificering av blandningen.
Version	4

Miljömärkning namn	Maskindiskmedel för professionellt bruk
Logo	Svanemerket
Licens nr.	3080 0019