

## SÄKERHETSATABLAD

## Maskindisk Premium Special



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 27.04.2012

Omarbetad 31.12.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Maskindisk Premium Special

UFI R520-006Y-000S-525V

Artikelnr. TP4114.

Information om förpackningen  
Förpackningstyp: Dunk  
Förpackningsstorlek: 10 L  
Förpackningsmaterial: Plast: HDPE  
Barnskyddande förslutning: Nej  
Kännbar (taktil) varningsmärkning: Ja  
Beskrivning av förpackningen: UV-skyddat emballage.

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

Postadress	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. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Aquatic Chronic 2; H411; Beräkningsmetod.
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. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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. 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.
Kompletterande märkning	EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
Övrig märkning (CLP)	Text som skall stå på etiketten: Innehåller natriumhypoklorit och natriumhydroxid.

### 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 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Skin Corr. 1; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %	
Glutaminsyra, N, N-diättiksyra, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 051981-21-6 EG-nr.: 257-573-7	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318	5 -15 %	
Phosphonobutane tricarboxylic acid	CAS-nr.: 37971-36-1 EG-nr.: 253-733-5 REACH reg nr.: 012119436643-39	Met. Corr. 1; H290; Eye Irrit. 2; H319;	< 10 %	
Natriumhypoklorit	CAS-nr.: 7681-52-9 EG-nr.: 231-668-3 Indexnr.: 017-011-00-1 REACH reg nr.: 01-2119488154-34-xxxx	Met. Corr. 1; H290; Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Chronic 2; H411; Aquatic Acute 1; H400; Eye Dam. 1; H318;	< 5 %	
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. Angivande 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. 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. Använd tryckluftsapparat oavsett omgivningen vid brandsläckning.
--------------------	--

## 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. Förhindra större utsläpp till avlopp och vattendrag.
---------------------	--

### 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Låt sugslangen rinna ur ordentligt vid byte av dunk för att undvika spill. Kapsylen ska vara åtskruvad då 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 med åtskruvad ventilkapsyl.
---------	--

Förhållanden som skall undvikas	Får ej lagras i direkt solljus. Förvaras vid högst 50 °C/ °F. Förvaras svalt.
---------------------------------	---

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Produktern är hållbar i ett år efter produktionsdatum.
--------------------	--

## 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 <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	År: 2005

### DNEL / PNEC

Ämne	Natriumhypoklorit
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal) <b>Värde:</b> = 3,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 1,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (lokal) <b>Referens:</b> 0,5 %</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 1,55 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal) <b>Värde:</b> 3,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 0,26 mg/kg bw/day</p>

### 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.
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.
Tillstånd under normala förhållanden	Vätska
Färg	Ljusgrön.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Klor
Luktgräns	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
pH	Status: vid leverans Värde: $\sim 14$
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Fryspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Brandfarlighet	Produkten är ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
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: $\sim 1,2$ g/cm <sup>3</sup>

Bulktäthet	Temperatur: 25 °C
Löslighet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Medium: Vatten Namn: Lättlöslig
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Viskositet	Kommentarer: Undvik uppvärmning för att undslippa sönderfall.
Explosiva egenskaper	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Produkten är ej explosiv.
	Produkten är ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	En del av produkten sönderfaller spontant. Sönderfallet påskyndas av UV-strålning och värme.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte produkten för högre temperaturer än +50 °C. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Produkten får ej blandas med syror.
-----------------------------	-------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid blandning med syra eller vid upphettning kan klorgas, kloroxider, klorvätegas bildas.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

## 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.
Reproduktionsstörningar	Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen

### 11.2 Information om andra faror

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

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Måttlig.
-----------	----------

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen uppgift.
-------------------------------------	----------------

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga cancerframkallande, mutagena eller reproduktionsstörande ämnen.
---------------------------	---

### 12.7 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	Följ myndigheters samt gällande lagstiftning rekommendationer avseende bortskaffande av överbliven produkt.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Skruva av kapsylen före återvinning.
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 eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	SODIUM HYDROXIDE
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

### 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

ADR/RID/ADN	Produkten är 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

### 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).  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. Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1.
Deklarationsnr.	515638-5.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Anledning till uppdatering	Annat.

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet  
anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

6