

SIKKERHEDSDATABLAD

Opvaskemiddel premium special



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 18.01.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Opvaskemiddel premium special
Artikel nr.	TP4114
Oplysninger om emballagen	Emballagetype: Benzindunk Emballagestørrelse: 10 L Emballagemateriale: Plastic: HDPE Børnesikrede lukninger: Nej Følbare advarsler: Ja Beskrivelse af emballage: UV-beskyttet emballage.
Udvidet SDS med indarbejdet ES	Nej

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Opvaskemaskine middel til opvaskemaskiner til erhverv.
Hovedanvendelse	PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use
Relevante identificerede anvendelser	SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
Industriel anvendelse	Ja
Professionel anvendelse	Ja
Forbruger anvendelse	Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Distributør**

Firmanavn	Tingstad papper AB
Postadresse	Marieholmsgatan 1-3
Postnr.	415 02

Poststed	Göteborg
Land	Sverige
Kontaktperson	Johanna Ossiansson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: Anmod om redningstjenester / giftoplysninger / ambulance
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Aquatic Chronic 2; H411; Beregningsmetode.
Yderligere oplysninger om klassificering	Den fulde ordlyd af de ovenfor anførte R-sætninger findes i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H290 Kan ætse metaller. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P234 Opbevares kun i originalemballagen. P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
Anden mærkeinformation (CLP)	Tekst, der skal medtages på etiketten: Indeholder natriumhydroxid og natriumhypochlorit.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke kendt.
-------------	-------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Formuleringstype	SL Soluble concentrate			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 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 %	
Glutaminsyre, N, N-dieddikesyre, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 051981-21-6 EF-nr.: 257-573-7	Met. Corr. 1; H290	5 -15 %	
Phosphonobutan tricarboxylsyre	CAS-nr.: 37971-36-1 EF-nr.: 253-733-5 REACH reg nr.: 012119436643-39	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 10 %	
Natriumhypochlorit	CAS-nr.: 7681-52-9 EF-nr.: 231-668-3 Indeksnr.: 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 %	
Komponentkommentarer	Den fulde ordlyd af de ovenfor anførte R-sætninger findes i afsnit 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Skyl næse og mund med vand. Kontakt en læge, hvis der er resterende symptomer.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og sko. Vask huden grundigt med vand. Kontakt læge, hvis irritationen vedvarer efter vask.
Øjenkontakt	Fjern eventuelt kontaktlinser og skyl med vand (helst tempereret), indtil irritation ophører (hold øjenlågene vidt fra hinanden). Kontakt en læge, hvis der er resterende symptomer.
Indtagelse	Skyl munden og drik derefter et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Forårsager alvorlige forbrændinger på hud og øjne.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Særskilt førstehjælpsudstyr	Permanent installeret øjenbruser og nødbriuser med tempereret vand skal være tændt arbejdspladsen.
-----------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver eller kuldioxid, sekundært vand eller skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke brandfarligt. Ved slukning med vand og skum opstår eksoterm reaktion med risiko for ætsende slukningsvand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer Brug diffust vandstråle ved slukning af ilden for at forhindre ætsende stænk.

Anden information Fjern ubrændte spande fra ilden, hvis det er muligt, eller afkøl dem med en vandsprayet stråle. Brug trykluftapparat uanset miljøet ved brandslukning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Brug beskyttelseshandsker, beskyttelsesbriller og åndedrætsværn, hvis der er risiko for stænk eller direkte kontakt med produktet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Informer redningstjenester i tilfælde af større udslip. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning Lille mængde spildt produkt absorberes op med egnet materiale eller skylles væk med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Hætten skal skrues på, når dåsen sænkes til gulvet for at undgå stænk. Lad sugeslangen løbe ordentligt ud, når du skifter dåsen for at undgå spild.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Holde utilgængeligt for børn. Må kun opbevares i original emballage med skruet ventilhætte.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Opvaskemiddel til kommercielle opvaskemaskiner.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Grænseværdi type: NGV 8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³	Norm år: 2005

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumhypochlorit
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: = 3,1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1,55 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal) Henvisning: 0,5 %</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1,55 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 3,1 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,26 mg/kg bw/day</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug tætsiddende beskyttelsesbriller / visir, hvis der er risiko for stænk af produktet. Dette gælder også for fortyndet produkt.
-----------------------	---

Beskyttelse af hænder

Egnede materialer	Butyl, naturligt, neopren, nitrilgummi, polyethylen, polyvinylchlorid.
Gennembrudstid	Værdi: ≥ 8 time(r)

Tykkelse af handskemateriale	Værdi: $\geq 0,3$ mm
------------------------------	----------------------

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Sprøjtetøj skal vaskes før genbrug.
--------------------------	-------------------------------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	håndtering af damp eller aerosol.
Anbefalet udstyrstype	Partikelfilter P3 på hel eller halv maske.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Tilstandsform	Væske ved stuetemperatur.
Tilstand under standardbetingelser	Væske
Farve	Grøn
Farveintensitet	Lys.
Lugt	Kløer
Lugtgrænse	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 14
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Frysepunkt	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Flammepunkt	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Antændelighed	Produktet er ikke brandfarligt.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Eksplosionsgrænse	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Damptryk	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Partikelegenskaber	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: $\sim 1,2$ g/cm ³ Temperatur: 25 °C Årsag til frafald af data: Ikke relevant.

Vægtfylde	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Opløselighed	Medium: Vand Navn: Let opløseligt.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Årsag til frafald af data: Ingen data.
Selvantændelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Årsag til frafald af data: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: ~ 5 mPa.s Temperatur: 25 °C Type: Dynamisk
Eksplosive egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Produktet oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Oplysningerne i afsnit 9 refererer til blandingen og ikke til individuelle komponenter.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktiv under normale forhold.
-------------	-------------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Noget af produktet nedbrydes spontant. Nedbrydningen accelereres af UV-stråling og varme.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Udsæt ikke produktet for temperaturer højere end +50 °C. Opbevares på et køligt sted. Beskyttet mod sollys.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Produktet reagerer eksotermt med letmetaller, f.eks. aluminium under udviklingen af brint. Risiko for eksplosion ved det korrekte blandingsforhold mellem brint og luft.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved blanding med syre eller ved opvarmning kan der dannes klorgas, kloroxider, hydrogenchloridgas.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Ved indånding af aerosol kan produktet forårsage smerter og sår i næse, svælg eller mund.
Hudkontakt	Kan forårsage alvorlige forbrændinger.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Kan forårsage forbrændinger på slimhinder, svælg, spiserør og mave. Opkastning forværrer skaden.
Sensibilisering	Produktet indeholder ingen sensibiliserende stoffer.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Produktet anses ikke for at være kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet anses ikke for at være reproduktionstoksisk.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen toksikologiske forsøg udføres på præparatet.
-------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Forhøjet pH har en skadelig virkning på organismer, der lever i vand.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ingen information.
--	--------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Moderat.
-----------	----------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ingredienser anses ikke for at være PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ikke kræftfremkaldende, mutagene eller stoffer, der forstyrrer reproduktionen.
-------------------------------	---

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Der er ikke udført økotoksikologiske test på præparatet. Produktet er ikke testet
----------------------------------	---

på dyr.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Kasseret produkt udgør farligt affald i henhold til SFS 2011: 927.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	SODIUM HYDROXIDE
ADR/RID/ADN	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	C9

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Produktet er klassificeret som miljøfarligt.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Rygning er forbudt under håndtering af arbejde i nærheden af eller inde i køretøjer og containere. Rygeforbuddet gælder også for brug af elektroniske cigaretter og lignende produkter i henhold til ADR-S 7.5.9.
--	---

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-----------------	--------------------------

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
Fareklasse IMDG	8
Fareklasse ICAO/IATA	8

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Vurderede restriktioner	Produktet må ikke sælges til offentligheden.
Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej
Henvisninger (love / forskrifter)	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa -Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH). SFS nr: 2001: 1063. EUROPA -PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 16. Om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, ændringer og ophævelse af direktiv 67/588 / EØF og 1999/45 / EF og lignende om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
PR-nummer	515638-5.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
CSR kræves	Nej
Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Version	1