



SIKKERHEDSDATABLAD

AVFETTNING KÖK

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 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	02.07.2018
Revisionsdato	01.03.2024

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	AVFETTNING KÖK
UFI	PM92-F0JR-8005-95HT
Artikel nr.	TP5875
Udvidet SDS med indarbejdet ES	Nej

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Køkkenrengøring, manuel dosering (AISE-P303) Køkkenrengøring, manuel påføring med spray eller klud (AISE-P304)
Hovedanvendelse	PC-CLN-10.2 Cleaners for kitchen machinery and equipment
Relevante identificerede anvendelser	SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) PROC10 Påføring med rulle eller pensel PROC11 Ikke-industriell sprøjtning ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
Industriel anvendelse	Nej
Professionel anvendelse	Ja
Forbruger anvendelse	Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Tingstad Papper AB
Kontoradresse	Marieholmogatan 1
Postadresse	Box 13013
Postnr.	S-415 02
Poststed	Göteborg

Land	Sweden
Telefon	+46 31 707 20 00
Telefax	+46 31 25 18 21
E-mail	kontakt@tingstad.se
Web-adresse	www.tingstad.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivelse: Alarm
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering, kommentarer	Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.
---------------------------------	--

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Følbare advarsler	Nej
Børnesikrede lukninger	Nej

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Sundhedsmæssige virkninger	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.
Miljøeffekt	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Formuleringstype	SL Soluble concentrate			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	CAS-nr.: 56539-66-3	Eye Irrit. 2; H319	1 ≤ 5 %	1 Opløsningsmiddel
	EF-nr.: 260-252-4	Eksponeringsvej: Oral		
	REACH reg nr.: 01-2119976333-33-0000	Værdi : 4400 mg/ kg		
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	Eye Irrit. 2; H319	1 ≤ 3 %	1 pH-regulator
	EF-nr.: 207-838-8	Eksponeringsvej: Oral		
	Indeksnr.: 011-005-00-2	Værdi : 2800 mg/ kg bw		
	REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0000			

¹Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarlig

Beskrivelse af blandingen	Indhold i overensstemmelse med (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: Anioniske overfladeaktive stoffer <5 %,
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Alarm: Tel: 112
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende gener. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØJNENE: Stænk i øjne giver en stærk brændende fornemmelse. VED INDÅNDING: Dampe og aerosoler kan irritere åndedrætsorganerne og forårsage halsirritation og hoste.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØJNENE: Stænk i øjne giver en stærk brændende fornemmelse. VED INDÅNDING: Dampe og aerosoler kan irritere åndedrætsorganerne og forårsage halsirritation og hoste.

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

Anden information	Oplysninger til lægen: Behandles symptomatisk.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Undgå stærk vandstråle direkte på ilden. Risiko for spredning af brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	I tilfælde af brand og høje temperaturer kan vandet i produktet fordampe. Dette kan resultere i udslip af farlige gasser. Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO ₂). Nitrose gasser (NO _x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

Brandslukningsprocedurer	Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.
Anden information	Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Udslip af større mængder til afløb skal undgås. Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning	Små mængder kan skylles væk med vand. Opsaml større spild og aflever til genanvendelse.
Anden information	Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se afsnit 1 (Sikkerhedsdatablad) - Kontakt ved nødsituation. Se afsnit 8 (Sikkerhedsdatablad) for personlige værnemidler. Se afsnit 13 (Sikkerhedsdatablad). For information om bortskaffelse.
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Beskyttes mod frost og direkte sollys. Opbevares utilgængeligt for børn.
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL / PNEC

Komponent	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 18 mg/m ³

	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 6,25 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 4.4 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 3.1 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk) Værdi: 2,5 mg/kg bw/day</p>
Komponent	Natriumcarbonat
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Værdi: 10 mg/m³</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Ved risiko for stænk anbefales beskyttelsesbriller.
-----------------------	---

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Normalt ikke nødvendig.
Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt	Beskyttende handsker anbefales ved langvarig eller gentagen hudkontakt.
Egnede handsker	Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi. Neoprengummi.
Egnede materialer	Polyvinylalkohol (PVA).
Gennembrudstid	<p>Værdi: > 360 minut(er) Bemærkninger: PVC - 0,45 mm</p> <p>Værdi: > 360 minut(er) Bemærkninger: Nitril - 0,28 mm</p> <p>Værdi: > 360 minut(er) Bemærkninger: Neopren - 0,46 mm</p>
Håndbeskyttelse kommentar	De angivne handskematerialer anbefales efter gennemgang af råmaterialerne og forskellige kendte vejledninger til beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Normalt ikke nødvendig.
--------------------------	-------------------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
---------------------------------	---

Yderligere åndedrætsværn
foranstaltninger

Sørg for god ventilation.

Åndedrætsværn kommentar

Støvfilter P2 (for fint støv). Støvfilter P3 (for meget fint støv). Filtre skal jævnligt udskiftes. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Gul.
Farveintensitet	Gennemsigtigt.
Lugt	Karakteristisk.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 12 Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Værdi: > 100 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Vandbaseret produkt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Damptryk	Værdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 1,01 Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Bemærkninger: Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: < 3 Bemærkninger: Log Pow (Estimeret værdi fra data (råmaterialer))
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Viskositet	Værdi: < 40 mm ² /s Metode: ISO 2431, 4 mm Bemærkninger: Tynd væske. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: $1 \leq 5 \%$
Luftreaktiv	Ikke relevant.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed	Fuldt blandbar med vand.
-------------	--------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved normale temperaturer og anbefalet anvendelse.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Stabil ved normale temperaturer og anbefalet anvendelse.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer. Må ikke blandes med andre rengøringsmidler eller kemikalier.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærkt oxiderende midler. Undgå alkalier, stærke syrer og varme.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

Anden information

Anden information	Må ikke blandes med andre rengøringsmidler eller kemiske produkter.
-------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	Dosis: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg bw
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kemikaliet virker lokalirriterende på slimhinderne og kan evt. medføre mavebesvær ved indtagelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Affedtning og udtørring af huden.
I tilfælde af indånding	Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
I tilfælde af øjenkontakt	Stænk i øjne giver en stærk brændende fornemmelse.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.
--------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut</p> <p>Værdi: > 100 mg/l</p> <p>Effektiv dosiskoncentration: LC50</p> <p>Eksponeringstid: 96 time(r)</p> <p>Art: Oryzias latipes</p> <p>Metode: OECD 203</p>

Komponent	Natriumcarbonat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 300 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Lepomis macrochirus
Komponent	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Natriumcarbonat
Giftig for vandmiljø, alger	Bemærkninger: Ingen data registreret.
Komponent	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/kg Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD TG 202
	Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 100 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211
Komponent	Natriumcarbonat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 200 - 227 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Daphnia

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Overfladeaktive stoffer er biologisk nedbrydelige i henhold til kravene i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Komponent	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 93 % Metode: OECD 301 F Bemærkninger: Lätt bionedbrytbar. Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Produktet er ikke klassificeret som farlige for miljøet. Dette udelukker dog ikke, at midlertidigt højere emissioner eller ofte gentagne lavere emissioner kan være forstyrrende eller skadelige virkning på miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Indsamle og genbrug produktet, hvis det er muligt. Hvis genbrug ikke er mulig, håndteres og bortskaffes affaldet i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage Tom emballage skal overlades til genanvendelse. Kartoner skal genbruges som papir- og papemballage.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 200130 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29 Klassificeret som farligt affald: Nej

EWL Emballage EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej

EAK-kode nr.: 150101 Papir- og papemballage
Klassificeret som farligt affald: Nej

EU forordninger (EU) 1357/2014. (EU) 2017/997.

Anden information Et produkts affaldskode er afhængig af aktivitetsområdet og produktets brug. Et forslag til en affaldskodeks er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Det er dog altid brugerens ansvar at foretage en endelig vurdering/ klassificering af affaldet. Lokale bestemmelser og EU-regler (se afsnit 15) skal overholdes i forbindelse med affaldshåndtering. Rådfør dig med de lokale myndigheder, når de håndterer affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
-------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
Skib type, der kræves	Ikke relevant.
Forurening kategori	Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervmæssig brug.
Biocider	Nej
Nanomateriale	Nej
Love og regulativer	EF 648/2004 - Vaske- og rengøringsmidler EF 1907/2006 - REACH EF 1272/2008 - Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. EAK-kode (Kode fra Det Europæiske Affaldskatalog) Grænseværdier for stoffer og materialer (August 2007, Arbejdstilsynet)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Komponent	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Komponent	Natriumcarbonat
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Eksposeringsscenarier for blandingen	Ja
Kommentarer til eksposeringsscenarier	SUMI er knyttet til dette sikkerhedsdatablad. Flere oplysninger om SUMI:s se punkt 16.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 16,
Sidste opdateringsdato	01.03.2024
Version	6
Udarbejdet af	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se