

SIKKERHETS DATABLAD

Maskinoppvask Extra



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	26.02.2013
Revisjonsdato	16.01.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Maskinoppvask Extra
UFI	5E20-H094-X008-42X2
Artikkelnr.	TP425
Informasjon om emballeringen	Emballasjetype: Bøtte Emballasjestørrelse: 5 kg Emballasjemateriale: Plast: HDPE Emballasje med barnesikring: Nei Følbar merking: Nei
Utvidet SDS med ES innbefattet	Nei

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Maskinoppvaskmiddel for oppvaskmaskin.
Hovedbruksområde	PC-DET-3.1 Automatic dishwashing detergents - household use
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Tingstad Emballasje AS
Postadresse	Professor Birkelands vei 35
Postnr.	1081
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	+47 231 786 60
E-post	ordre@tingstad.se
Kontaktperson	Johanna Ossiansson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 113 Beskrivelse: Akuttmedisinsk kommunikasjonssentral
	Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet
	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjon

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
Tilleggsinformasjon om klassifisering	For fullstendig ordlyd av H-setninger, se seksjon 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P264 Vask hender grundig etter bruk.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Tekst som skal være på etiketten: Inneholder natriummetasilikat.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen kjent.
-------------	--------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoff med flere bestanddeler			
Formuleringstype	GR Granulat			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	10 - 30 %	
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-0003	STOT SE 3; H335; Skin Corr. 1B; H314; Met. Corr. 1; H290;	10 - 30 %	
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6	Acute tox. 4; H272 Ox. Sol. 2; H302 Eye Dam. 1; H318	10 - 30 %	
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 5 %	
Alfa-Amylas	CAS-nr.: 9000-90-2 EC-nr.: 232-565-6	Resp. Sens. 1; H334	< 5 %	
Parfym LC	CAS-nr.: Beredning	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
Komponentkommentarer	For fullstendig ordlyd av H-setninger, se seksjon 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Skyll nese, munn og svelg med vann.
Hudkontakt	Vask huden grundig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Etsende virkninger.
-----------------------------------	---------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr Øyevaskflasker bør være tilgjengelige på arbeidsplassen.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler Pulver, karbondioksid, skum eller vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig. Når slukke med vann og skum er en fare for etsende brannslukningsvann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder Bruk vandusj for brannslukking for å hindre etsende sprut.

Annen informasjon Fjern ikke antennes bokser fra brannen, hvis mulig, eller avkjøles med vann spray.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Informer redningstjenestene til store utslipp. Nøytraliser med syre.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Fei opp spilte produktet og legg i plastpose.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Trykk lokket godt etter bruk for å forhindre risiko for klumping.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares utilgjengelig for barn.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Oppvaskmiddel for husholdningsoppvaskmaskiner.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1	Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 1 glycinenhet/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 3 glycinenhet/m ³	Norm år: 1996

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm ved fare for sprut. Dette gjelder også det fortynnede produktet.

Håndvern

Egnede materialer

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

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: ≥ 0,3 mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Forurensede klær må vaskes før de blir returnert til bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Støvete håndtering

Anbefalt utstyrstype

Partikelfilter P3 på hel- eller halvmaske.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast: granular
Tilstandsform	Pulver ved rumstemperatur.
Tilstand under normale forhold	Fast
Farge	Vit
Fargeintensitet	Lys.
Lukt	Sitrus

Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 10 Kommentarer: 1% løsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Frysepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Flammepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Antennelighet	Produktet er ikke brandfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Damptetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Bulktetthet	Verdi: ~ 1,1 kg/dm ³ Temperatur: 25 °C
Løslighet	Medium: Vann Navn: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Viskositet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Informasjonen i seksjon 9 gjelder for blandingen.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke responsiv under normale forhold.
-------------	---------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjent.
-------------------------------	--------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjent.
-------------------------	--------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjent.
----------------------------	--------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltlingsprodukter	Ingen kjent.
-----------------------------	--------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Det er ikke utført toksikologiske tester på produktet.
Innånding	Kan forårsake smerte / sår i nesen, halsen og munnen.
Hudkontakt	Kan gi alvorlig etseskade av huden.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Oppkast forverrer skaden.
Allergi	Produktet inneholder ikke noen sensibiliserende stoffer.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Det er ikke utført toksikologiske tester på blandingen.
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Blod pH gir uheldige virkninger på marine organismer.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder bare lett nedbrytbare overflateaktive stoffer.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet forventes ikke å bioakkumulere.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lav.
-----------	------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ingredienser anses ikke for å være PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke kreftfremkallende, mutagene eller stoffer som forstyrrer reproduksjon.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen økotoksikologiske tester er blitt utført på preparatet.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Følg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall kap 11.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke miljøfarlig.
-------------	-------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Nei
----------	-----

Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet, FOR-2011-12-06-1358.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr 930, med endringer.</p> <p>FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, endring og kansellering i direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p>
Deklarasjonsnr.	624865

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksposeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H272 Kan forsterke brann; oksiderende.</p> <p>H290 Kan være etsende for metaller.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Årsak til revisjon	Annet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	4