

## 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1	<b>Produktnavn:</b>	Eddikesyre 33 %
	<b>PR nummer:</b>	1732968
	<b>Registreringsnummer:</b>	01-2119475328-30-
1.2	<b>Anvendelse:</b>	Til pH regulering og i levnedsmiddelproduktion.
1.3	<b>Firmanavn og adresse:</b>	S. Sørensen – Thisted Tigervej 11 7700 Thisted Tlf.: 97 92 26 22
	<b>Kontaktperson / E-mail:</b>	Michael Sørensen / michael@s-sorensen.dk
1.4	<b>Nødtelefon:</b>	Ring 112

## 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1	<b>Klassificering:</b>	CLP 1272/2008: Hudætsning kategori 1B H 314 EF 67/548/EØF: C R34 Dampene virker stærkt irriterende på åndedrætsorganerne.
2.2	<b>Mærkning:</b>	CLP 1272/2008



Fare

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P260 Indånd ikke damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+330+331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

P309 + P310 VED eksponering eller ubehag: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P 305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

EF 67/548/EØF



Ætsende

R34 Ætsningsfare.

S23 Undgå indånding af dampe

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

2.3	<b>Andre farer</b>	Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1.
-----	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER					
Navn	CAS-nr.	EF-nr.	CLP1272/2008.	EF/67/548	Vægt %
Eddikesyre	64-19-7	200-580-7	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	C R10 R35	30 -33 %

#### 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1	<b>Indånding:</b>	Bring straks tilskadekomne til frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækningen er standset.
	<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede tøj og skyl huden med rigelige mængder vand. Ved sværere tilfælde søges læge og skylningen fortsættes under transporten.
	<b>Øjenkontakt:</b>	Det opspilede øje skylles med rigelige mængder vand (evt. øjenskylleflaske) i mindst 15 minutter. Husk at fjerne kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen indtil lægen overtager.
	<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Undgå opkastning. Søg læge og medbring brugsanvisningen og evt. emballagen.
4.2	<b>Symptomer:</b>	Ættsende, kan medføre hud - og øjenskader.
4.3	<b>Lægehjælp og særlig behandling:</b>	Medbring sikkerhedsdatabladet ved kontakt til læge.

#### 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1	<b>Slukningsmidler:</b>	Alle slukningsmidler kan anvendes.
5.2	<b>Særlige farer:</b>	Kan danne giftige og eksplosive dampe ved kontakt med visse metaller.
5.3	<b>Anvisninger for brandmandskab:</b>	Brug luftforsynet åndedrætsværn, handsker, ansigtsskærm/beskyttelsesbriller og heldragt.
5.4	<b>Yderligere oplysninger:</b>	Ved brand fjernes emballager med produktet fra brandzonen, eller de holdes afkølede ved oversprøjtning med vand.

#### 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1	<b>Personlige sikkerheds foranstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:</b>	Anvend beskyttelsesudstyr ved risiko for kontakt med spild.
6.2	<b>Miljøbeskyttelses foranstaltninger:</b>	Begræns spildets omfang ved inddæmning og undgå at det kommer i kloakken. Spul efter med rigelige mængder vand.
6.3	<b>Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:</b>	Spild opsuges med absorberende materiale.
6.4	<b>Reference til andre sektioner:</b>	Oplysninger om personlige værnemidler se punkt 8. Oplysninger om affaldshåndtering se punkt 13.

#### 7 HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1	<b>Forholdsregler for sikker håndtering:</b>	Arbejdet skal tilrettelægges så direkte kontakt med produktet undgås. Arbejdslokaler skal være velventilerede, og arbejdspladsen skal være forsynet med lokal afsugning. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.
7.2	<b>Betingelser for sikker opbevaring:</b>	Opbevares i tætsluttende originalemballage på et velventileret lager eller udendørs beskyttet mod sollys..

#### 8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1	<b>Kontrolparametre:</b>	Grænseværdi 10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>
8.2	<b>Eksponeringskontrol</b>	Der skal være effektiv ventilation og let adgang til vand og

<b>generelt:</b>	skyllefaciliteter til øjne og hud.
<b>Luftveje:</b>	Er der risiko for forekomst af dampe skal der anvendes åndedrætsværn med specialfilter.
<b>Hænder:</b>	Brug beskyttelsehandsker. PVC og neopren er egnede materialer. Gennemtrængningstid ved permanent kontakt: >360min.
<b>Øjne:</b>	Under arbejde med stoffet skal der anvendes beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
<b>Hud og krop:</b>	Anvend altid egnet arbejdstøj. Ved risiko for stænk skal der anvendes støvler og forklæde.

## 9 FYSISK / KEMISKE EGENSKABER

9.1	<b>Fysisk tilstand:</b>	Væske
	<b>Farve:</b>	Farveløs
	<b>Lugt:</b>	Stikkende
	<b>Opløselighed:</b>	Fuldt blandbar med vand
	<b>pH:</b>	2,4
	<b>Vægtfylde:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
	<b>Kogepunkt:</b>	105° C
	<b>Smeltepunkt:</b>	16° C
	<b>Eksplisionsgrænse</b>	Øvre 17 % nedre 4 %
9.2	<b>Andre oplysninger:</b>	Ingen særlige.

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	<b>Reaktivitet:</b>	Stærkt sur
10.2	<b>Kemisk stabilitet:</b>	Stabilt under normale omstændigheder.
10.3	<b>Risiko for farlige reaktioner:</b>	Reagerer kraftigt med baser.
10.4	<b>Forhold, der skal undgås:</b>	Stærke oxidationsmidler. Høje temperaturer.
10.5	<b>Uforlignelige materialer:</b>	Undgå kontakt med stærke baser og metaller.
10.6	<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Produktet kan udvikle hydrogen (brint) i forbindelse med metaller. Ved høje temperaturer dannes: Giftige luftarter: Carbonmonooxid (CO) Carbondioxid(CO <sub>2</sub> ).

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	<b>Akutte virkninger:</b>	Akut oral toksicitet: LD50 rotte 3.310 mg/kg Akut toksicitet ved indånding LC50 rotte 11,4 mg/l, 4 h Akut dermal toksicitet LD50 kanin 1.060 mg/kg Indånding: Dampene er sundhedsskadelige og kan give irritation af luftveje og lunger med symptomer som hoste og åndenød.. Huden: Virker ætsende på huden. Øjnene: Virker stærkt ætsende. Kan give varige øjenskader. Indtagelse: Virker ætsende på spiserøret. Kan give varige skader.
	<b>Langtidsvirkninger:</b>	Langvarig påvirkning kan give anledning til Kronisk obstruktiv lungelidelse.

## 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1	<b>Toksicitet:</b>	LC50 fisk 75 mg/l, 96 h EC50 Dafnier: 47 mg/l
12.2	<b>Persistens og nedbrydelighed:</b>	Let bionedbrydeligt.
12.3	<b>Bioakkumulerings potentiale:</b>	I praksis ingen bioakkumulation log Pow -0,17.

12.4	<b>Mobilitet i jord:</b>	Neutraliseres ved kontakt med fugtigheden i jord.
12.5	<b>PBT- og vPvB vurdering:</b>	Ingen data tilgængelige.
12.6	<b>Andre negative virkninger:</b>	Skadelig virkning som følge af pH forskydning. Ætsende selv i fortyndet form.

### 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1	<b>Metoder til affaldsbehandling:</b>	Affald afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholder som foreskrevet af Kommunekemi. Kemikalieaffaldsgruppe: X; Affaldsfraktion 04.18
------	---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.0	<b>ADR/RID</b>	Transportoplysninger for IMDG og IATA er ikke relevante.
14.1	<b>UN – nr.:</b>	2790
	<b>Farenummer</b>	80
14.2	<b>UN-forsendelses betegnelse:</b>	EDDIKESYREOPLØSNING
14.3	<b>Transportfareklasse:</b>	8
14.4	<b>Emballagegruppe:</b>	III
14.5	<b>Miljøfare:</b>	Ikke miljøfarligt ved transport.
14.6	<b>Særlige forsigtighedsregler:</b>	Forsigtighedsregler ved transport er de samme som ved andre former for håndtering.
14.7	<b>Transportkoder:</b>	EMS F-A, S-B

### 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	<b>Særlige bestemmelser/særlig lovgivning</b>	Unge under 18 må ikke arbejde med stoffet, jfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 om unges arbejde. MAL kode 1-4
15.2	<b>Kemikalie sikkerhedsvurdering:</b>	Der er ikke udarbejdet en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 ANDRE OPLYSNINGER

<b>Sikkerhedssætninger fra punkt 2</b>	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. R10 brandfarlig. R35 Alvorlig ætsningsfare.
<b>Versionsnummer:</b>	Version nr. 3
<b>Ændringspunkter:</b>	Punkt 14 Emballagegruppe.
<b>Kilder:</b>	IUCLID International Uniform Chemical Information Database. Kemikalier og Sikkerhed. Sikkerhedsudvalget for Kemiske Industrier. Europæisk konvention om international transport ad vej (ADR-konventionen). Leverandørens sikkerhedsdatablad.
<b>Oplæring og instruktion:</b>	Bør kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.
<b>Udarbejdet af:</b>	MEH, Herget.dk
<b>Afsluttende bemærkning:</b>	Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på de oplysninger der var til rådighed om produktet ved udarbejdelsen. Anvisningerne i sikkerhedsdatabladet er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som beskrevet under punkt 1. Ved andre anvendelser kan produktet have egenskaber, som ikke er beskrevet i sikkerhedsdatabladet.