

# SAFETY DATA SHEET

## SEKTION 1: Identifikation af kemikalie/stof, som virksomheden forhandler

### 1.1 Produktidentifikation

**Handelsnavn**

Myresyre 78 %

**Product nr.**

450144531, 450144542, 450144550

**REACH registreringsnummer**

01-2119491174-37-0000

**Andre typer af identifikation**

### 1.2 Relevant identificeret brug af kemikaliet / stoffet eller advarsel imod brug

**Relevant identificeret brug af kemikaliet / stoffet****Advarsel imod brug**

Anvendes kun til foderproduktion

### 1.3 Detaljer vedr. leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhed og adresse**

AB Neo A/S, Skjernvej 42, Box 72, 6920 Videbæk

**Kontaktperson**

Rikke Ahle

**E-mail**

ra@ab-neo.com

**SDS dato**

21-11-2019

**SDS version**

2

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

#### 1.4 Tlf.nr. i nødstilfælde

Kontakt giftlinien på tlf. 82 12 12 12 (åbent i 24 timer) Der henvises i øvrigt til punkt 4 omkring førstehjælp.

## SEKTION 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassifikation of the kemikalie / stof

Fare

DPD/DSD Klassifikation

### 2.2 Label Elements

Faresymboler



Farebetegnelse

Fare!

Risiko mv.

H302: Farlig ved indtagelse, H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Identitet af de stoffer, som overordnet giver den største risiko for helbredet**

#### Generelt:

P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P310: Ring omgående til en læge.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P304+P340+P311: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge.

P303+P361+P353+P310: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

P301+P310+P330: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Skyl munden.

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

### **Sikkerhedssætninger**

#### **Forebyggelse:**

P264: Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P280: Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### **Respons:**

#### **Opbevaring:**

P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P405+P102: Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

#### **Bortskaffelse:**

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler om affaldshåndtering.

## 2.3 Andre risici

### Yderligere mærkning

### Yderligere advarsler

NA

VOC

-

## SEKTION 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2 Stoffer

Methansyre

### Anden information

CASnr.: 64-18-6

Indhold 76% - 77,9 %

Einecs nummer: 200-579-1

Molekylvægt: 46,03

## SEKTION 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes.

### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

### Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadedkomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadedkomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min. Kontakt læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, bade akutte og senere tilkomne

Indånding: Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet. Indtagelse: Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave. Hudkontakt: Alvorlige symptomer kan omfatte smerte eller irritation, rødme, blærer og der kan opstå forbrændinger. Øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenskade.

### 4.3 Indikation af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

### Information til læger

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## SEKTION 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Brandslukningsmateriel

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

## 5.2 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

## 5.3 Anvisninger til brandmandsskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## SEKTION 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld og spild

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.

### 6.3 Opsamling af spild

Brug sand, kiselgur, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

### 6.4 Henvisning til andre sektioner

Se sektion 8

## SEKTION 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se sektion 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder også ikke mulig håndtering

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Opbevaringstemperatur

Tørt, køligt.

### 7.3 Specifik slutanvendelse

-

## SEKTION 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

## 8.1 Kontrolparameter

OEL

DNEL/PNEC

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Generelle anbefalinger

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenarier

### Eksponeringsgrænser

TWA = 9mg/m<sup>3</sup>; 5 ppm

STEL = 9 mg/m<sup>3</sup>; 5 ppm

### Passende tekniske foranstaltninger

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til at undgå miljømæssig eksponering

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

### Personlige foranstaltninger, såsom personlige værnemidler

### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".

### Åndedrætsværn

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

Hvis grænseværdierne overskrides skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

### Hudbeskyttelse

Normalt arbejdstøj

### Beskyttelse af hænder

Benyt egnede handsker (PVC eller gummi, EN 374). Handsker skal udskiftes når de har lidt fysisk skade eller er brugte. Anbefalet materiale; butyl gummi eller nitril gummi

### Øjenbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sideskjold (EN 166) eller et fuldansigtsskjold når der kan opstå sprøjt.

## SEKTION 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Farveløs	Skarp irriterende lugt	2,2	1,70 mPa.s	
<b>Tilstandsændring og dampe</b>					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-12 grader		105 grader			
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>					
Flammepunkt (°C)			Antændelighed (°C)	Selvantændelse (°C)	
67 grader					
Eksplosionsgrænser (Vol %)			Oxiderende egenskaber		
<b>Opløselighed</b>			n-octanol/Water koefficient		
Opløselighed i vand					
Fuldstændigt					
<b>9.2 Anden information</b>					
Opløselighed i fedt			Yderligere information		

## SEKTION 10: Stabilitet and reaktivitet

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgængelig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under korrekt behandling

### 10.3 Risiko for farelige reaktioner

Ingen data tilgængelig

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme (> 30 grader), beskyttes mod solen

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Baser, Oxidationsmidler, alkalier

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonmonoxid.

## SEKTION 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Information vedrørende toksikologiske effekter

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
----------	-----	------	-----------	----------

#### Hudætsning / irritation

Ætsende

#### Alvorlig øjenskade/irritation

Ætsende

#### Åndedræts- eller hudgener (f.eks. allergi)

Kan forårsage vejrtrækningsproblemer

#### Kønscellemutagenicitet

Ingen data tilgængelig

#### Kræftfremkaldende virkning

Ingen data tilgængelig

#### Forplantningsevneskadende virkninger

Ingen data tilgængelig

#### STOT-enkelt eksponering

Ingen data tilgængelig

#### Gentagne STOT-eksponering



According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

Ingen data tilgængelig

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelig

#### Langtidsvirkninger

Ingen data tilgængelig

## SEKTION 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Fisketoksicitet:	LC50/ Leuciscus idus,: 68 mg/l i 96 t
	LC50/ Brachydanio rerio,: 130 mg/l i 96 t
Dafnietoksicitet:	EC50/Daphnia Magna: 32 mg/l i 48 t
Alger toksicitet:	EC50/ Scenedesmus subspicatus: 32,64 mg/l i 72 t
Bakterietoksicitet:	EC10/Pseudomonas putida: 46,7 mg/l i 17 t

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Substans	Bionedbrydelighed	Test	Resultat
----------	-------------------	------	----------

### 12.3 Bioakkumulering, potentiel

Substans	Potential bioakkumulering	LogPow	BFC
----------	---------------------------	--------	-----

### 12.4 Bevægelighed i jord

Ingen data tilgængelig

### 12.5 Resultat of PBT and vPvB vurdering

Ingen data tilgængelig

### 12.6 Andre bivirkninger

Ingen data tilgængelig

## SEKTION 13: Bortskaffelse

### 13.1 Affaldshåndtering

Bortskaffes i henhold til kommunale regulativer

#### Affaldskode

EAK Kode

Bortskaffes i henhold  
til kommunale  
regulativer

According to EC-Regulation 1907/2006 (REACH)

### Særlig mærkning

Bortskaffes i henhold til kommunale regulativer

### Forurennet emballage

Bortskaffes i henhold til kommunale regulativer

## SEKTION 14: Transportoplysninger

### 14.1-14.4

ADR/RID	14.1 UN-nr.	14.2 UN Korrekt forsendelsesnavn	14.3 Klasse	14.4 Emballagegrupe	Notes		
	UN 3412	Ætsende væske, myresyre 10-85% masse	8	II			
IMDG	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	PG*	EmS	MP**	Farlige bestanddele
	UN 3412	Ætsende væske, myresyre 10-85% masse	8	II	F-E+S-C		

\*) Packing group, \*\*) Marine group

### 14.5 Miljømæssige risici

Ingen data tilgængelig

### 14.6 Særlige forbehold for bruger

Ingen data tilgængelig

### 14.7 Transport i bulk jf. to Annex II of MARPOL73/78 og IBC kode

Ingen data tilgængelig

## SEKTION 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

### 15.1 Arbejds miljø, sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler og regulering særligt for dette kemikalie / stof

#### Restriktioner for anvendelse

Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24/11/2011, Bekendtgørelse nr. 1075 af 24/11/2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, EU forordningen 1907/2006 (REACH)

#### Krav til særlig uddannelse

Ingen, men kendskab til sikkerhedsdatabladet skal have, før man påbegynder anvendelse og brug.

#### Yderligere information

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den viden der er tilgængelig på nuværende tidspunkt. Brugere bør tage ansvar for at overholde gældende regler.

## 15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelig

## SEKTION 16: Anden information

### Kilder

Fuld tekst af R sætninger nævnt i sektion 3

The fuld tekst af identificeret brug nævnt i sektion 1

Andre symboler nævnt sektion 2

### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Dette sikkerhedsdatablad er valideret af**

CG

**Dato for sidste væsentlige ændring**

**(Første ciffer i SDS version)**

16-01-2017

**Dato for sidste mindre ændring**

**(Sidste ciffer i SDS version)**

21-11-2019