



**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

- 1.1 Produktidentifikator:** 148 - 248470 ANTI-FERMACID
- Andre metoder til identifikation:**
- UFI:** PW40-M0WG-E00Q-DU6T
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
- Passende anvendelser (Professionelt): Fodertilsætningsstof (dyrefoder)  
Passende anvendelser (Industriel): Fodertilsætningsstof (dyrefoder)  
Kun til Professionelt/Industriel brug.  
Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
- FF Chemicals B.V.  
Meetlat 8  
4251LX Werkendam - Netherlands  
Tlf.: +31655824567 - Fax: -  
hseq@ffchemicals.nl  
www.ffchemicals.nl
- 1.4 Nødtelefon:** +31655824567 man-søn 24 timer

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\***

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**
- Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).
- Acute Tox. 4: Akut toksicitet, Kategori 4, H302+H332  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader, Kategori 1, H318  
Met. Corr. 1: Metalætsende, Kategori 1, H290  
Skin Corr. 1: Hudætsning, Kategori 1, H314  
STOT SE 3: Specifik toksicitet for luftvejene (enkel eksponering), Kategori 3, H335
- 2.2 Mærkningselementer:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**
- Fare**
- 
- Faresætninger:**
- Acute Tox. 4: H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding.  
Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller.  
Skin Corr. 1: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Sikkerhedssætninger:**
- P234: Opbevares kun i originalemballagen.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/ansigtsbeskyttelse/beskyttelsestøj/åndedrætsværn/beskyttende fodtøj.  
P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjer-nes. Skyl eller brus huden med vand.  
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med reglerne om farligt affald eller emballage og emballageaffald henholdsvis.
- Supplerende oplysninger:**
- EUH071: Ætsende for luftvejene.
- UFI:** PW40-M0WG-E00Q-DU6T

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\* (Fortsættes)

### 2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB  
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*\*

### 3.1 Stof:

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger:

**Kemisk beskrivelse:** EU-godkendt foderblanding designet til at forbedre smag, tekstur eller konservering

#### Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

| Identificering                                                                        | Kemisk navn/klassificering                                                                                                                                                                               | Koncentration |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 64-18-6<br>EC: 200-579-1<br>Indeks: 607-001-00-0<br>REACH: 01-2119491174-37-XXXX | <b>Myresyre<sup>(1)</sup></b> ATP ATP22<br>Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314; EUH071 - Fare | 50 - <75%     |
| CAS: 79-09-4<br>EC: 201-176-3<br>Indeks: 607-089-00-0<br>REACH: 01-2119486971-24-XXXX | <b>propionsyre<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering<br>Forordning nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Fare                                                          | 10 - <25%     |
| CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7<br>Indeks: 607-002-00-6<br>REACH: 01-2119475328-30-XXXX | <b>Eddikesyre<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Forordning nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Fare                                                                                     | 2,5 - <5%     |
| CAS: 65-85-0<br>EC: 200-618-2<br>Indeks: 607-705-00-8<br>REACH: 01-2119455536-33-XXXX | <b>benzoesyre<sup>(2)</sup></b> ATP ATP06<br>Forordning nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Fare                                                                      | <1%           |

(1) Stoffet er sundheds- og miljøsikkeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

(2) Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

#### Andre oplysninger:

| Identificering                               | Specifik koncentrationsgrænse                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myresyre<br>CAS: 64-18-6<br>EC: 200-579-1    | % (p/p) >=85: Flam. Liq. 3 - H226<br>% (p/p) >=90: Skin Corr. 1A - H314<br>10<= % (p/p) <90: Skin Corr. 1B - H314<br>2<= % (p/p) <10: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>2<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| propionsyre<br>CAS: 79-09-4<br>EC: 201-176-3 | % (p/p) >=25: Skin Corr. 1B - H314<br>10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=10: STOT SE 3 - H335                                            |
| Eddikesyre<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7  | % (p/p) >=90: Skin Corr. 1A - H314<br>25<= % (p/p) <90: Skin Corr. 1B - H314<br>10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319                                    |

Estimeret for akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller fastsat i overensstemmelse med bilag I til nævnte forordning:

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER \*\* (Fortsættes)

| Identificering                            | Akut giftighed          |               | Form |
|-------------------------------------------|-------------------------|---------------|------|
| Myresyre<br>CAS: 64-18-6<br>EC: 200-579-1 | LD50 oral               | 500 mg/kg     |      |
|                                           | LD50 hud                | Ikke relevant |      |
|                                           | LC50 indånding af dampe | 7,4 mg/L      |      |

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Søg omgående lægehjælp og fremvis produktets sikkerhedsdatablad

**Ved inhalering:**

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

**Ved kontakt med huden:**

Tag forurenet tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

**Ved kontakt med øjnene:**

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved indtagelse/aspiration:**

Søg omgående lægehjælp og fremvis produktets sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkast, fordi opkastet kan beskadige den øvre fordøjelseskanals slimhinde, og ved indånding kan luftvejene beskadiges. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen. I tilfælde af bevidstløshed må der ikke indgives noget oralt indtil personen har modtaget lægehjælp. Hold den påvirkede person i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

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

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

**Egnede slukningsmidler:**

Skumslukker (AB), Tørt kemisk pulver (ABC) brandslukker, Kuldioxidslukker (BC)

**Uegnede slukningsmidler:**

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

**Ekstra bestemmelser:**

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.



## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

#### For ikke-indsatspersonel:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

#### For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Undgå indtrængen af produktet i afløb, kloakker eller vandløb. Absorber spildet med sand eller et inaktivt absorberingsmiddel, og flyt det til et sikkert sted. Må ikke absorberes i savsmuld eller andre brændbare absorberingsmidler. Opsaml produktet i egnede beholdere, og håndter det i henhold til gældende lovgivning.

Spild i vand eller hav:

Småt spild:

Inddæm spild med barrierer eller lignende udstyr. Brug egnede absorberingsmidler til opsamling, og behandl affaldet i overensstemmelse med gældende regler.

Stort spild:

Hvis det er muligt, inddæm spild i åbent vand med barrierer eller lignende udstyr. Hvis det ikke er muligt, skal du forsøge at kontrollere spredningen og opsamle produktet med passende mekaniske midler. Rådfør dig altid med eksperter, før du bruger dispergeringsmidler, og sørg for at have de nødvendige godkendelser, hvis de skal bruges. Behandl affaldet i henhold til gældende regler

### 6.4 Henvielse til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

#### A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

#### B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

#### C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

#### D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

#### A.- Særlige krav til opbevaring

Minimumstemperatur: 0 °C

Maksimumstemperatur: 40 °C

Maksimal tid: 24 Måneder

#### B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 1356 af 19. november 2025:

| Identificering                            |              | Grænseleveler for miljø |                      |  |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|--|
| Myresyre<br>CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1    | OEL (8h)     | 5 ppm                   | 9 mg/m <sup>3</sup>  |  |
|                                           | OEL (15 min) | 10 ppm                  | 18 mg/m <sup>3</sup> |  |
| propionsyre<br>CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 | OEL (8h)     | 10 ppm                  | 31 mg/m <sup>3</sup> |  |
|                                           | OEL (15 min) | 20 ppm                  | 62 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Eddikesyre<br>CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7  | OEL (8h)     | 10 ppm                  | 25 mg/m <sup>3</sup> |  |
|                                           | OEL (15 min) | 20 ppm                  | 50 mg/m <sup>3</sup> |  |

### DNEL (Arbejdstagere):

| Identificering                              |            | Kort eksponering |                      | Lange eksponering   |                       |
|---------------------------------------------|------------|------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
|                                             |            | Systemisk        | Lokale               | Systemisk           | Lokale                |
| Myresyre<br>CAS: 64-18-6<br>EC: 200-579-1   | Oral       | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant       | Ikke relevant         |
|                                             | Hud        | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant       | Ikke relevant         |
|                                             | Inhalering | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant       | 9,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Eddikesyre<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7 | Oral       | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant       | Ikke relevant         |
|                                             | Hud        | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant       | Ikke relevant         |
|                                             | Inhalering | Ikke relevant    | 25 mg/m <sup>3</sup> | Ikke relevant       | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| benzoesyre<br>CAS: 65-85-0<br>EC: 200-618-2 | Oral       | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant       | Ikke relevant         |
|                                             | Hud        | Ikke relevant    | Ikke relevant        | 62,5 mg/kg          | Ikke relevant         |
|                                             | Inhalering | Ikke relevant    | Ikke relevant        | 3 mg/m <sup>3</sup> | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (Befolkning):

| Identificering                              |            | Kort eksponering |                      | Lange eksponering     |                        |
|---------------------------------------------|------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
|                                             |            | Systemisk        | Lokale               | Systemisk             | Lokale                 |
| Myresyre<br>CAS: 64-18-6<br>EC: 200-579-1   | Oral       | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant         | Ikke relevant          |
|                                             | Hud        | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant         | Ikke relevant          |
|                                             | Inhalering | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant         | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Eddikesyre<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7 | Oral       | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant         | Ikke relevant          |
|                                             | Hud        | Ikke relevant    | Ikke relevant        | Ikke relevant         | Ikke relevant          |
|                                             | Inhalering | Ikke relevant    | 25 mg/m <sup>3</sup> | Ikke relevant         | 25 mg/m <sup>3</sup>   |
| benzoesyre<br>CAS: 65-85-0<br>EC: 200-618-2 | Oral       | Ikke relevant    | Ikke relevant        | 16,6 mg/kg            | Ikke relevant          |
|                                             | Hud        | Ikke relevant    | Ikke relevant        | 31,25 mg/kg           | Ikke relevant          |
|                                             | Inhalering | Ikke relevant    | Ikke relevant        | 1,5 mg/m <sup>3</sup> | 0,06 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC:

| Identificering                              |                 |               |                      |  |             |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|--|-------------|
| Myresyre<br>CAS: 64-18-6<br>EC: 200-579-1   | STP             | 7,2 mg/L      | Ferskvand            |  | 2 mg/L      |
|                                             | Jord            | 1,5 mg/kg     | Havvand              |  | 0,2 mg/L    |
|                                             | Intermitterende | 1 mg/L        | Sediment (Ferskvand) |  | 13,4 mg/kg  |
|                                             | Oral            | Ikke relevant | Sediment (Havvand)   |  | 1,34 mg/kg  |
| Eddikesyre<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7 | STP             | 85 mg/L       | Ferskvand            |  | 3,058 mg/L  |
|                                             | Jord            | 0,47 mg/kg    | Havvand              |  | 0,306 mg/L  |
|                                             | Intermitterende | 30,58 mg/L    | Sediment (Ferskvand) |  | 11,36 mg/kg |
|                                             | Oral            | Ikke relevant | Sediment (Havvand)   |  | 1,136 mg/kg |

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

| Identificering |                 |               |                      |             |
|----------------|-----------------|---------------|----------------------|-------------|
| benzoesyre     | STP             | 100 mg/L      | Ferskvand            | 0,34 mg/L   |
| CAS: 65-85-0   | Jord            | 0,151 mg/kg   | Havvand              | 0,034 mg/L  |
| EC: 200-618-2  | Intermitterende | 0,331 mg/L    | Sediment (Ferskvand) | 1,75 mg/kg  |
|                | Oral            | Ikke relevant | Sediment (Havvand)   | 0,175 mg/kg |

### 8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbusser og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

| Piktogram                                                                                                                   | PV                                                              | Mærkning                                                                                     | CEN-regler          | Observationer                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk beskyttelse af luftvejene | Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser og dampe (Filtertype: E) | <br>CAT III | EN 405:2001+A1:2009 | Udskift når der bemærkes lugt eller smag af det forurenende stof inden i masken eller ansigtsskærmen. Når det forurenende stof ikke har nogen advarende egenskaber, anbefales det at bruge isolerende udstyr. |

C.- Specifik håndbeskyttelse.

| Piktogram                                                                                                                   | PV                                                                                                                                           | Mærkning                                                                                       | CEN-regler        | Observationer                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk beskyttelse af hænderne | Handsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Lineær polyethylen med lav densitet (LLPDE), Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm) | <br>CAT III | EN ISO 21420:2020 | Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade. |

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                                   | PV           | Mærkning                                                                                      | CEN-regler                                                                                                                  | Observationer                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk beskyttelse af ansigtet | Ansigtsskærm | <br>CAT II | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020<br>EN ISO 4007:2018 | Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger. |

E.- Kropsbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                                   | PV                                     | Mærkning                                                                                       | CEN-regler                                                                                                                              | Observationer                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk beskyttelse af kroppen  | Beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse | <br>CAT III | EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 18526-(1,2,3,4):2020<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1994 | Kun til arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger. |
| <br>Obligatorisk beskyttelse af fødderne | Sikkerhedssko til kemisk beskyttelse   | <br>CAT III | EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2018                                                                                                    | Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.                                                  |

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Det anbefales at implementere ekstra nødudstyr på arbejdspladser, der er særligt udsatte for produktet, eller i situationer, hvor risikovurderinger fremhæver behovet for sådant udstyr.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

| Nødløsning                                                                        | Standarder                                      | Nødløsning                                                                         | Standarder                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |
| Nødblus                                                                           |                                                 | Øjenvask                                                                           |                                                |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| V.O.C (Forsyning):              | 81,3 % vægt                           |
| V.O.C.koncentrering ved 20 °C:  | 911,47 kg/m <sup>3</sup> (911,47 g/L) |
| Gennemsnitsantal af kulstoffer: | 1,63                                  |
| Gennemsnitsvægt af molekyle:    | 54,83 g/mol                           |

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Væske           |
| Udseende:                  | Karakteristisk  |
| Farve:                     | Lysegul         |
| Lugt:                      | Gennemtrængende |
| Lugttærskel:               | Ikke relevant * |

**Flygtighed:**

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 109 °C                  |
| Damptryk ved 20 °C:                         | 3017 Pa                 |
| Damptryk ved 50 °C:                         | 12959,59 Pa (12,96 kPa) |
| Fordampningshastighed ved 20 °C:            | Ikke relevant *         |

**Beskrivelse af produktet:**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Tæthed ved 20 °C:                             | 1121,1 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ tæthed ved 20 °C:                     | 1,121                    |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C:                | 1,47 mPa·s               |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C:              | 1,31 mm <sup>2</sup> /s  |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C:              | Ikke relevant *          |
| Koncentration:                                | Ikke relevant *          |
| pH:                                           | <2 (til 10 %)            |
| Relativ dampmassefylde til 20 °C:             | Ikke relevant *          |
| oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C: | Ikke relevant *          |
| Opløselighed i vand ved 20 °C:                | Ikke relevant *          |
| Opløselighedsegenskab:                        | Ikke relevant *          |
| Nedbrydningstemperatur:                       | Ikke relevant *          |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                       | Ikke relevant *          |

**Brændbarhed:**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Flammepunkt:                        | >61 °C          |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke relevant * |

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Selvantændelsestemperatur:    | 463 °C          |
| Nedre grænse for brændbarhed: | Ikke relevant * |
| Øvre grænse for brændbarhed:  | Ikke relevant * |
| <b>Partikelegenskaber:</b>    |                 |
| Median af ækvivalentdiameter: | Ikke relevant * |

### 9.2 Andre oplysninger:

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Eksplorative egenskaber:                                    | Ikke relevant *          |
| Oxiderende egenskaber:                                      | Ikke relevant *          |
| Metalætsende:                                               | H290: Kan ætse metaller. |
| Forbrændingsvarme:                                          | Ikke relevant *          |
| Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter: | Ikke relevant *          |

#### Andre sikkerhedskarakteristika:

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Overfladespænding ved 20 °C: | Ikke relevant * |
| Brydningsindeks:             | Ikke relevant * |

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

| Stød og gnidning | Kontakt med luften | Opvarmning | Sollys    | Fugtighed       |
|------------------|--------------------|------------|-----------|-----------------|
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig    | Forsigtig  | Forsigtig | Ikke anvendelig |

### 10.5 Materialer, der skal undgås:

| Syrer           | Vand            | Brandnærende materialer | Brændbare materialer | Andet                                  |
|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Forsigtig               | Ikke anvendelig      | Undgå alkaliske midler og stærke baser |

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\*

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

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

#### Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)

- Akut toksicitet: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.
- Korrosivitet/Irritation: Ætsende produkt, indtagelse kan give forbrændinger som ødelægger vævenes fulde tykkelse. For yderligere oplysninger om bivirkninger ved kontakt med huden se punkt 2.
- B- Inhalering (akut virkning):
  - Akut toksicitet: En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.
  - Korrosivitet/Irritation: Ætsende for luftvejene
- C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):
  - Kontakt med huden: Først og fremmest ødelægger kontakten med huden alle vævene i hele deres tykkelse, og giver forbrændinger. For yderligere oplysninger om bivirkninger ved kontakt med huden se punkt 2.
  - Kontakt med øjnene: Giver alvorlige øjenskader efter kontakt.
- D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:
  - Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
  - IARC: Ikke relevant
  - Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
  - Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
  - Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
  - Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- F- Enkel STOT-eksponering:
 

Giver irritation af luftvejene, sædvanligvis reversibel og er normalt begrænset til de øvre luftveje.
- G- Gentagne STOT-eksponeringer:
  - Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
  - Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- H- Aspirationsfare:
 

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

### Andre oplysninger:

Ikke relevant

### Specifik toksikologisk information for stofferne:

| Identificering                               | Akut giftighed          |             | Form  |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|
| propionsyre<br>CAS: 79-09-4<br>EC: 201-176-3 | LD50 oral               | 3455 mg/kg  |       |
|                                              | LD50 hud                | >2000 mg/kg |       |
|                                              | LC50 indånding af dampe | >20 mg/L    |       |
| Eddikesyre<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7  | LD50 oral               | >2000 mg/kg |       |
|                                              | LD50 hud                | >2000 mg/kg |       |
|                                              | LC50 indånding af dampe | >20 mg/L    |       |
| Myresyre<br>CAS: 64-18-6<br>EC: 200-579-1    | LD50 oral               | 500 mg/kg   |       |
|                                              | LD50 hud                | >2000 mg/kg |       |
|                                              | LC50 indånding af dampe | 7,4 mg/L    |       |
| benzoesyre<br>CAS: 65-85-0<br>EC: 200-618-2  | LD50 oral               | 2565 mg/kg  | Rotte |
|                                              | LD50 hud                | >2000 mg/kg |       |
|                                              | LC50 Indånding af støv  | >5 mg/L     |       |

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

#### Andre oplysninger

Ikke relevant

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\*

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

### 12.1 Toksicitet:

#### Akut giftighed:

| Identificering | Koncentration         | Art                     | Form    |
|----------------|-----------------------|-------------------------|---------|
| Myresyre       | LC50 175 mg/L (24 h)  | Lepomis macrochirus     | Fisk    |
| CAS: 64-18-6   | EC50 120 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Skaldyr |
| EC: 200-579-1  | EC50 26,9 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger   |

#### Langtidstoksicitet:

| Identificering             | Koncentration      | Art           | Form    |
|----------------------------|--------------------|---------------|---------|
| Myresyre                   | NOEC Ikke relevant |               |         |
| CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 | NOEC 100 mg/L      | Daphnia magna | Skaldyr |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

#### Stofspecifikke oplysninger:

| Identificering | Nedbrydelighed         | Bionedbrydelighed      |
|----------------|------------------------|------------------------|
| Myresyre       | BOD5 Ikke relevant     | Koncentration 100 mg/L |
| CAS: 64-18-6   | COD Ikke relevant      | Periode 14 dage        |
| EC: 200-579-1  | BOD5/COD Ikke relevant | % Bionedbrydelig 110 % |
| Eddikesyre     | BOD5 Ikke relevant     | Koncentration 3 mg/L   |
| CAS: 64-19-7   | COD Ikke relevant      | Periode 20 dage        |
| EC: 200-580-7  | BOD5/COD Ikke relevant | % Bionedbrydelig 96 %  |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

#### Stofspecifikke oplysninger:

| Identificering | Potentiale for bioakkumulering |
|----------------|--------------------------------|
| Myresyre       | BCF 3                          |
| CAS: 64-18-6   | Log POW -0,54                  |
| EC: 200-579-1  | Potentiale Lav                 |
| Eddikesyre     | BCF 3                          |
| CAS: 64-19-7   | Log POW -0,17                  |
| EC: 200-580-7  | Potentiale Lav                 |

### 12.4 Mobilitet i jord:

| Identificering | Absorption/desorption                  | Flygtighed                |
|----------------|----------------------------------------|---------------------------|
| Myresyre       | Koc Ikke relevant                      | Henry Ikke relevant       |
| CAS: 64-18-6   | Konklusion Ikke relevant               | Tør jord Ikke relevant    |
| EC: 200-579-1  | Overfladespænding 3,862E-2 N/m (25 °C) | Fugtig jord Ikke relevant |
| propionsyre    | Koc Ikke relevant                      | Henry Ikke relevant       |
| CAS: 79-09-4   | Konklusion Ikke relevant               | Tør jord Ikke relevant    |
| EC: 201-176-3  | Overfladespænding 2,62E-2 N/m (25 °C)  | Fugtig jord Ikke relevant |

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

| Identificering                              | Absorption/desorption |                          | Flygtighed  |                               |
|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
| Eddikesyre<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7 | Koc                   | 1,15                     | Henry       | 2,1E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                             | Konklusion            | Meget høj                | Tør jord    | Ja                            |
|                                             | Overfladespænding     | 2,699E-2 N/m (25 °C)     | Fugtig jord | Ja                            |
| benzoesyre<br>CAS: 65-85-0<br>EC: 200-618-2 | Koc                   | Ikke relevant            | Henry       | Ikke relevant                 |
|                                             | Konklusion            | Ikke relevant            | Tør jord    | Ikke relevant                 |
|                                             | Overfladespænding     | 1,491E-2 N/m (300,11 °C) | Fugtig jord | Ikke relevant                 |

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

| Kode      | Beskrivelse | Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014) |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------------|
| 20 01 14* | Syrer       | Farlig                                              |

**Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):**

HP8 Ætsende, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, HP6 Akut toksicitet

**Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):**

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

**Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2025 og RID 2025:



**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (propionsyre)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 8  
Etiketter: 8
- 14.4 Emballagegruppe:** II
- 14.5 Miljøfarer:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Særlige bestemmelser: 274  
Restriktionskode i tunneller: E  
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9  
Begrænsede mængder: 1 L
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

**Søtransport af farligt gods:**

Underlagt IMDG 42-24:



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (propionsyre)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 8  
Etiketter: 8
- 14.4 Emballagegruppe:** II
- 14.5 Marine pollutant:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Særlige bestemmelser: 274  
EmS kode: F-A, S-B  
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9  
Begrænsede mængder: 1 L  
Segregationsgruppe: SGG1
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

**Lufttransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2026:



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (propionsyre)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 8  
Etiketter: 8
- 14.4 Emballagegruppe:** II
- 14.5 Miljøfarer:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

- Forordning (EU) nr. 528/2012: indeholder konserveringsmiddel til at beskytte det behandlede produkts oprindelige egenskaber.  
Indeholder benzoesyre, Hexa-2,4-dienoic acid.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: *Myresyre (64-18-6) - PT: (2, 3, 4, 5, 6) ; benzoesyre (65-85-0) - PT: (3, 4, 7, 9) ; Hexa-2,4-dienoic acid (110-44-1) - PT: (6)*
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2024/590, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

### Seveso III:

Ikke relevant

### Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Må ikke anvendes i: —dekoraionsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

### Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

### Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (MAL):

5-4

### Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER \*\*

### Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

### Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

- Tilføjede stoffer  
Myresyre (64-18-6)
- Fjernede stoffer  
Myresyre (64-18-6)

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Faresætninger
- Sikkerhedssætninger

### Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H290: Kan ætse metaller.

H302+H332: Farlig ved indtagelse eller indånding.

### Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version



**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved indånding.  
Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.  
Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.  
Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller.  
Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.  
STOT RE 1: H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Inhalering).  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Klassifikationsprocedure:**

Skin Corr. 1: Beregningsmetode  
Eye Dam. 1: Beregningsmetode  
STOT SE 3: Beregningsmetode  
Acute Tox. 4: Beregningsmetode

**Rådgivning i relation til uddannelse:**

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning  
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
COD: Kemisk iltforbrug (KI)  
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug  
BCF: Biokoncentrationsfaktor  
DL50: Dødelig middeldosis  
LC50: Middel letal koncentration  
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration  
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient  
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof  
UFI: unik formelidentifikator  
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

**\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –