

## SIKKERHETSATABLAD



## F16 - Foma Wheelcleaner Acid



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 18.02.2015

Revisjonsdato 20.11.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn F16 - Foma Wheelcleaner Acid

UFI S2A0-J0QV-9002-07VP

Artikkelnr. 301601, 301602

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

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC6 Bilpleieprodukter\*\*\*

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Firmanavn Foma Norge AS

Besøksadresse Regnbueveien 6

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Postnr.    | 1405                                                         |
| Poststed   | Langhus                                                      |
| Land       | Norge                                                        |
| Telefon    | 90514644                                                     |
| Telefaks   | 64 86 76 22                                                  |
| E-post     | <a href="mailto:s.askautrud@foma.no">s.askautrud@foma.no</a> |
| Hjemmeside | <a href="http://www.foma.no">www.foma.no</a>                 |
| Org. nr.   | 915740243                                                    |

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: +47 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP<br>(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1C; H314 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning på merkeetiketten | Oxalsyra dihydrat 5 - -10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Varselord                       | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Faresetninger                   | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sikkerhetssetninger             | P280 Benytt vernehansker/øyevern. 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.<br>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P311 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |

### 2.3. Andre farer

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Andre farer | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------|--------------------------|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn            | Identifikasjon          | Klassifisering     | Innhold   | Noter |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|-------|
| Oxalsyra dihydrat        | CAS-nr.: 6153-56-6      | Acute Tox. 4; H302 | 5 - -10 % |       |
|                          | EC-nr.: 205-634-3       | Acute Tox. 4; H312 |           |       |
|                          | Indeksnr.: 607-006-00-8 | Eye Dam. 1; H318   |           |       |
| 2-Propylheptanoletoxilat | CAS-nr.: 160875-66-1    | Eye Dam. 1; H318   | 1 - -5 %  |       |
|                          | REACH reg. nr.: polymer | Acute Tox. 4; H302 |           |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Frisk luft og hvile.                                                                                   |
| Hudkontakt | Skyl med vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.                               |
| Øyekontakt | Skyl straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                      |
| Svelging   | Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

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

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Akutte symptomer og virkninger | Fråtande |
|--------------------------------|----------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Medisinsk behandling | Behandla symptomatisk |
|----------------------|-----------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Egnede sløkkingsmidler | Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid. |
|------------------------|----------------------------------------------|

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ingen spesielle forholdsregler. |
|----------------------------|---------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Sikkerhetstiltak for å beskytte personell**      Bruk nødvendig verneutstyr.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**      Unngå utslipp av større mengder til avløp.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprydding og rengjøring**      Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.  
Samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale. Spyl med vann. Grøft for store mengder spill.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Ytterligere informasjon**      Se punkt 8 for personlig beskyttelse.  
Se punkt 13 for avfallshåndtering.

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Håndtering**      Unngå innånding av damper og sprøytetåke.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaring**      Oppbevares frostfritt.

## Betingelser for sikker oppbevaring

**Krav til lagerrom og beholdere**      Oppbevares i godt lukket originalemballasje ved temperaturer over 0°C.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesielle bruksområder**      Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn     | Identifikasjon     | Grenseverdier                             | Rettslig grunn |
|-------------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Oxalsyra dihydrat | CAS-nr.: 6153-56-6 | 8 timers grenseverdi: 1 mg/m <sup>3</sup> |                |

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Varselsskilt****Øye- / ansiktsvern****Øyevern**

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

**Håndvern****Håndvern**

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker.

**Egnede materialer**

Nitrilhansker anbefales.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                  | Fargeløs til lysegul væske            |
| <b>Lukt</b>                           | Karakteristisk                        |
| <b>pH</b>                             | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 1,1 |
| <b>Kokepunkt / kokepunktintervall</b> | Verdi: ~ 100 °C                       |
| <b>Tetthet</b>                        | Verdi: ~ 1020 kg/m <sup>3</sup>       |
| <b>Løselighet i vann</b>              | Helt løslig                           |

**9.2. Andre opplysninger****Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| <b>Fysiske og kjemiske egenskaper</b> | Ingen anbefaling angitt. |
|---------------------------------------|--------------------------|

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|

**10.2. Kjemisk stabilitet**

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Stabilitet</b> | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|-------------------|----------------------------------------------------------|

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Risiko for farlige reaksjoner</b> | Ingen anbefaling angitt. |
|--------------------------------------|--------------------------|

**10.4. Forhold som skal unngås**

**Forhold som skal unngås** Ingen anbefaling angitt.

## 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som skal unngås** Ingen anbefaling angitt.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige spaltningsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

**Komponent** 2-Propylheptanoletoxilat

**Akutt giftighet** **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 300 -2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

**Innånding** Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.

**Hudkontakt** Etsende.

**Øyekontakt** Etsende.

**Svelging** Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.

**Generelt** Ingen anbefaling angitt.

**Arvestoffskader** Ingen spesielle helsefarer angitt.

**Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon** Ingen spesielle helsefarer angitt.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

**Endokrine forstyrrelser** Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

**Komponent** 2-Propylheptanoletoxilat

**Akvatisk toksisitet, fisk** **Verdi:** > 10 -100 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Eksponeringsstid:** 96 time(r)  
**Art:** Oncorhynchus mykiss

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Komponent</b>                 | 2-Propylheptanoletoxilat                                                                                                                  |
| <b>Akvatisk toksisitet, alge</b> | <b>Verdi:</b> > 10 -100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer</b> | Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Bioakkumuleringspotensial</b> | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Mobilitet</b> | Produktet er oppløselig i vann. |
|------------------|---------------------------------|

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>PBT vurderingsresultat</b> | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------------|--------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                                      |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaper</b> | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7. Andre skadevirkninger

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Andre skadevirkninger / annen informasjon</b> | Ingen anbefaling angitt. |
|--------------------------------------------------|--------------------------|

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet</b> | Ingen spesiell destruksjonsmetode nødvendig. |
| <b>Annen informasjon</b>                          | Emballasjen bør samles inn for gjenbruk.     |

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Farlig gods</b> | Nei |
|--------------------|-----|

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

## 14.3. Transportfareklasse(r)

## 14.4. Emballasjegruppe

## 14.5. Miljøfarer

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre relevante opplysninger | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen merkeinformasjon | Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lover og forskrifter   | EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.<br>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|-------------------------------------------------|-----|

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                           | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H302 Farlig ved svelging.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

---

|                                |                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ytterligere informasjon</b> | Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet. |
| <b>Versjon</b>                 | 4                                                                                                     |