

SIKKERHETSDATABLAD

**IPC | FOMA**
BY TENNANT COMPANY**F34 - Foma Micro Degreaser
Plus****IPC | FOMA**
BY TENNANT COMPANY

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 05.12.2016

Revisjonsdato 18.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn F34 - Foma Micro Degreaser Plus

Artikkelnr. 303401, 303402, 303403, 303404

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC11 Ikke-industriell sprøyting

Kjemikaliyet kan brukes av forbrukere Nei

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	s.askautrud@foma.no
Hjemmeside	www.foma.no
Org. nr.	915740243

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kaliumhydroksid < 1 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart 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
---------------	----------------	----------------	---------	-------

2-Propylheptanoletoxilat	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg. nr.: polymer	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 - -10 %
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	1 - 5 %
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	< 1 %

Komponentkommentarer

Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Skyll straks med mye vann. Ta straks av forurensede klær og sko.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. 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

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slökkingsmidler**

Egnede slökkingsmidler	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
-------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Ikke kjent.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

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.
Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Små mengder spyles til avløp med mye vann.
Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale.
Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Beskytt mot frost og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Oppbevares utilgjengelig for barn.
Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og

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
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Takverdi Takverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Nitrilhansker anbefales.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliert.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier

Les etiketten før bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	klar væske
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 13
Tetthet	Verdi: 1035 kg/m ³

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Reagerer voldsomt med sterke syrer.
-------------------------	-------------------------------------

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
Komponent	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta

Øvrige helsefareopplysninger

Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.

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 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1000 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50 (OECD 203)
Komponent	2-Propylheptanoletoxilat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1000 mg/l Testvarighet: 72 h Metode: NOELR (OECD 201)
Komponent	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1000 mg/l Testvarighet: 48h Metode: ELO (OECD 202)
Økotoksitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksitet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
---	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
----------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som er vannløselige, og som kan spres i vannsystemer.
------------------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	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

Økologisk tilleggsmasjone	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------------	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	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

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. 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).

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ytterligere informasjon

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Versjon

8