

SIKKERHETSDATABLAD

F24 - Foma Degreaser Plus



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 25.02.2015

Revisjonsdato 14.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn F24 - Foma Degreaser Plus

UFI CS80-Y0CW-P00N-244Q

Artikkelnr. 302402, 302403, 302404

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

Kjemikaliets bruksområde Avfettingsmidler

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC6 Bilpleieprodukter***

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]	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066
--	------------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater 60 - 100 %, 2-Butoksyetanol < 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd. P260 Inandas inte dimma / ångor / sprej. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. 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.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke angitt.
-------------	--------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
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	60 - 100 %	
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skylt 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. Använd om möjligt tempererat vatten.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Skylt munn med vann. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
---------------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp. Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.
-----------------------------------	---

Farlige forbrenningsprodukter Ved brann dannes: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Påse at egnet verneutstyr (herunder åndedrettsvern) brukes ved fjerning av søl i lukkede områder. Ventiler godt. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Ingen anbefaling angitt.

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ikke angitt.

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 kortidsverdi Verdi: 600 mg/m ³	
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; E	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Vernehansker og -briller anbefales. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Hansker av nitrilgummi, PVA eller Viton anbefales.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN). Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene etter kontakt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Hydrokarbon
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ -15 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 165 - 225 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 61 °C
Eksplosjonsgrense	Verdi: ~ 0,6 - 0,7 %
Relativ tetthet	Verdi: ~ 810 kg/m ³

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brannfarlig ved oppvarming.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater). Sterke syrer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

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
Andre toksikologiske data	Värdena är baserade på den största komponenten.

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, inntak eller brekninger.
Hudkontakt	Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/sprekkdannelse. Avfetter huden.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Aspirasjonsfare: Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene. Inntak av større mengder kan forårsake bevisstløshet. Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
Allergi	Ikke kjent.
Kroniske effekter	Ingen kjente.
Arvestoffskader	Ingen.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
--------------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1000 mg/l

	Testvarighet: 96h Metode: LC50 (OECD 203)
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)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Halveringstid for nedbrytning	Lätt biologiskt nedbrytbar (OECD 301F).
--------------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
----------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten. Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres i atmosfæren.
------------------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
-------------------------------	--

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

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
--	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EWC: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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

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/særsilt 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. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. 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.

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.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.

Versjon

4