

SIKKERHETSDATABLAD**FLO 165**

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 29.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn FLO 165
UFI KMF0-D09W-H009-2AS3
Artikkelnr. 148731

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel
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. 1A; H314
--	---------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P260 Inandas inte dimma / sprej. P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. 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
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Acute Tox. 4; H302	5 - -10 %	

EC-nr.: 215-181-3 Skin Corr. 1A; H314
Indeksnr.: 019-002-00-8
REACH reg. nr.:
01-2119487136-33-xxxx

Kaliumdekanoat CAS-nr.: 13040-18-1 Skin Irrit. 2; H315 1 - -5 %
EC-nr.: 235-910-9 Eye Irrit. 2; H319

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt Vask straks av støv og skyll tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll huden med vann. Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Svelging Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. IKKE framkall brekning. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Behandla symptomatisk

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
---	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt.
---	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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	Følg god kjemikaliehygiene. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.
-------------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Beholdere oppbevares hermetisk lukket før og etter bruk.
Spesielle egenskaper og farer	Reagerer kraftigt med syrer

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)

Anbefalinger	Innhent særskilt instruks før bruk.
---------------------	-------------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 timers grenseverdi: 1 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 2 mg/m ³ Takverdi Takverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T	

DNEL / PNEC

Komponent	Kaliumhydroksid
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. På grunn av ingrediensenes farlige egenskaper må eksponeringen være så lav som mulig.
---	---

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
----------------	----------------------------------

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker. Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut.
Egnede materialer	Neoprengummi. Polyvinylklorid (PVC).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.
-----------------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
pH	Status: I handelsvare Verdi: > 13
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,08
Løselighet i vann	Helt löslig

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Voldsom reaksjon med: syrer
-------------	--

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Kjemisk aktive metaller. Sterke syrer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------	--------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD:s riktlinjer for test 425 Verdi: 333 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Sprøytetåke irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Farlig: mulig fare for varig helseskade ved svelging.

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	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 80 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Gambusia affinis (moskitfisk) Metode: Statistisk test Toksisitet typen: Akutt Verdi: 165 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 24 time(r) Art: Poecilia reticulata;
Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

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

vPvB 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 tilleggsinformasjon	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	Ja
--------------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C5

IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.
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).

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ytterligere informasjon

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

Versjon

1