

METANOL

CH₃OH

Internkode 16373

Revisjonsdato 20.03.2023

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	METANOL CH ₃ OH
Kjemisk navn	Metanol
Formel	CH ₃ OH
Synonymer	Metylalkohol, Tresprit
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16373
EC/NLP-nr	200-659-6
CAS-nr	67-56-1
Indeks-nr	603-001-00-X
Reach nr	01-2119392409-28
Revisjonsdato	20.03.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	29.10.2019
	Liten flaske i plast

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

Anvendelse / bruksområde Til teknisk bruk og som løsemiddel for mange stoffer.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Distributør
 FYBIKON A/S
 Postboks 8228 Vågsbygd
 4676 KRISTIANSAND
 Norge
 Telefon: 38 01 21 66
 www.fybikon.no
 postmaster@fybikon.no

E-post

Utarbeidet av

Fybikon A/S

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC

Flam Liq 2; H225
 Acute Tox 3; H301+H311+H331
 STOT SE 1; H370

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS02

GHS06

GHS08

Varselord

Fare

METANOL

CH₃OH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16373

Revisjonsdato 20.03.2023

Faresetninger	H370 Forårsaker organskader. H331 Giftig ved innånding. H311 Giftig ved hudkontakt. H301 Giftig ved svelging. H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	
Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P304 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Oppbevaring	P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.
Ingredienser på etiketten	Metanol
2.3 Andre farer	Metanol er meget brannfarlig. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan således bre seg i betydelige avstander langs bakken til tennkilder. Metanol kan opptas gjennom hud og slimhinner og er giftig. Skader synsnerven og kan føre til blindhet i små doser.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Metanol	Reach nr: 01-2119392409-28 Ec/Nlp nr: 200-659-6 Cas nr: 67-56-1 Index nr: 603-001-00-X	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 3; H301 Acute Tox 3; H311 Acute Tox 3; H331 STOT SE 1; H370	Ø,9a,V2, Æ	99 %

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Metanol	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %

Tegnforklaring

Synonymer : Methyl alcohol
Formel : CH₄O
Molekylvekt : 32,04 g/mol
: 32,04 g/mol
CAS-nr. : 67-56-1
EC-nr. : 200-659-6
Indeks-Nr. : 603-001-00-X
Registreringsnummer : 01-2119433307-44-XXXX
Farlige ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingredienskommentarer

Til teknisk bruk og som løsningsmiddel.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Den skadede holdes varm.
Hudkontakt	Skyll straks med store mengder vann. Tilsølte klær fjernes under skylling.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann (fra springen) og/eller kontinuerlig med øyevaskflaske i minst 15 min. også underveis til øyespesialist/lege.

METANOL

CH₃OH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16373

Revisjonsdato 20.03.2023

Svelging	Allerede ved mistanke om svelging må skadede bringes til sykehus. Det gis straks 7-8 spiseskjeer (ca. 1dl) brennevin (konjakk, akevitt, whisky e.l.). Senere gis 3-4 spiseskjeer hver 1 1/2 - 2 time inntil legebehandling. Videre gis 1/2 glass vann tilsatt en teskje Na ₂ CO ₃ (natron). Dette gis hver 1/2 time inntil legebehandling. Øynene tildekkes for beskyttelse mot lys. Symptomer forsinket ved kombinasjon med etanol.
Medisinsk informasjon	Berusingseffekten er mest fremtredende det første døgnet, senere kommer acidose, sjokk og skader på synsnerven. Korrigjer acidosen. Tilførsel av etanol per os. eller i.v. til blodkonsentrasjon 1promille. Økt diurese (mannitol). ved alvorlig forgiftning, peritoneal dialyse. - Etanol-infusjon gis til man oppnår en konsentrasjon på 1-2 promille i blodet. Dette hemmer okygeneringen. - NaHCO ₃ infunderes v/metabolsk acidose. Hemodialyse indisert ved:a) Metanolkons. >1 promille b) synsforstyrrelser c) inntak av > 50ml ren metanol (voksen) d) nyresvikt.
Helsekontroll	Generell helsekontroll.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Ikke kjent
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ikke kjent
Annen informasjon	Skadet person bringes bort fra eksponering og gis vanlig førstehjelp. Ved mistanke om alvorligere skade/forgiftning, bringes vedkommende raskest mulig til medisinsk behandling. Ved nedsatt bevissthet: Løs stramtsittende klær. Brekninger må ikke fremkalles. Den skadede skal ligge i stabilt sideleie, - også ved transport til lege/sykehus.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Brannslukningsmiddel er CO ₂ , pulver, skum eller vann .
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Metanol er meget brannfarlig. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan således bre seg i betydelige avstander langs bakken til tennkilder.
5.3 Råd til brannmannskaper	Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
Annen informasjon	Brannslukningspersonell må vurdere å benytte full beskyttelsesdrakt med friskluftsutstyr. Vis forsiktighet da det er fare for eksplosiv brann det dette stoffet er involvert. Eksplosjonsgrenser: (6 - 37vol. %). Beholdere holdes nedkjølt med vann og bør fjernes fra faresonen.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk åndedrettsvern. Unngå innånding av damp, tåke eller gass. Sørg for skikkelig ventilasjon. Alle tennkilder fjernes. Evakuer personalet til sikkert område. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Metanol er fullstendig blandbar med vann. Vær oppmerksom på mulige vanninntak og sørg for varsling av impliserte brukere. Begrens utslipp og kontakt kommunale myndigheter som tar over opprensingen. Metanol må ikke spyles ned i avløp, diker o.l.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Oppbevar og samle spill med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved våt-børsting og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale bestemmelser
6.4 Henvisning til andre avsnitt	
Annen informasjon	Dampene er tyngre enn luft og brer seg langs bakken. Fare for eksplosiv damp/luft-blanding over bakken. Spill fjernes øyeblikkelig. Mindre mengder tas opp med absorberende materiale som f.eks. brent (glødet) kiselgur. Ved spill av større mengder foretas først oppumping med egnet utstyr og deretter fjernes rester med absorberende materiale. Unngå oppsamlingkar av gummi. Hold mennesker og dyr unna det forurensede område.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Opptak gjennom hud. Bruk derfor hansker og labfrakk. Vurdér hel beskyttelsesdrakt med friskluftsutstyr.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Lagres i kjølige og godt ventilert brannskap (type D) beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevaring underlagt offentlige bestemmelser.

METANOL

CH₃OH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16373

Revisjonsdato 20.03.2023

Spesielle egenskaper og farer

Opptas gjennom huden og gjennom innånding og er meget giftig. Sørg for god ventilasjon- arbeid i avtrekk. Bruk av hensiktsmessig maske må vurderes. Ved arbeid i trange og dårlige ventilerte rom må trykkluftmaske benyttes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Metanol	200-659-6	67-56-1	130	100				H	2023

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Bestanddel med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Arbeidstakere Hudkontakt Langtids - systemiske virkninger 40mg/kg BW/d

Forbrukere Hudkontakt Langtids - systemiske virkninger 8mg/kg BW/d

Forbrukere Svelging Langtids - systemiske virkninger 8mg/kg BW/d

Arbeidstakere Hudkontakt Akutt - systemiske virkninger 40mg/kg BW/d

Forbrukere Hudkontakt Akutt - systemiske virkninger 8mg/kg BW/d

Forbrukere Svelging Akutt - systemiske virkninger 8mg/kg BW/d

Arbeidstakere Innånding Akutt - systemiske virkninger 260 mg/m³

Arbeidstakere Innånding Akutt - lokale virkninger 260 mg/m³

Arbeidstakere Innånding Langtids - systemiske virkninger 260 mg/m³

Arbeidstakere Innånding Langtrids - lokale virkninger 260 mg/m³

Forbrukere Innånding Akutt - systemiske virkninger 50 mg/m³

Forbrukere Innånding Akutt - lokale virkninger 50 mg/m³

Forbrukere Innånding Langtids - systemiske virkninger 50 mg/m³

Forbrukere Innånding Langtrids - lokale virkninger 50 mg/m³

Derived no effect level (DNEL)

Metanol

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³	130 mg/m ³
	-hudkontakt		20 mg/kg bw/day		20 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
	-hudkontakt		4 mg/kg bw/day		4 mg/kg bw/day
	-oral		4 mg/kg bw/day		4 mg/kg bw/day

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Holdes vekk fra antennelseskilder. Sørg for god ventilasjon, vann lett tilgjengelig (nøddusj) og mulighet for øyespyling. Informer vaske-/renholdspersonell om kjemikalietts farlige egenskaper.

Åndedrettsvern

Når risikovurdering viser at luftfrensende åndedrettsvern er hensiktsmessig, bruk helmaske, med flerbrukskombinasjonsfilter eller type AXBEK-filter (EN 14387) som støtte til eksterne ventilasjonssystemer. Dersom åndedrettsvern er den eneste beskyttelsen, bruk luftforsyrt åndedrettsvern med helmaske.

Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Øyevern

Ansiktsvern og vernebriller Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).

Håndvern

Hånderes med vernehansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk ved fjerning av hansker (uten å berøre hanskens overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i henhold til gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tork hendene.

Full kontakt

Materiale: butylgummi

minimum hansketykkelse: 0,3 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min

Materiale testet: Butoject® (KCL 897 / Aldrich Z677647, Størrelse M)

Sprut

Materiale: Nitrilgummi

minimum hansketykkelse: 0,4 mm

METANOL

CH₃OH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16373

Revisjonsdato 20.03.2023

	Riedel-de-Haen - 32213 Side 5 av 18 Gjennomtrengningstid: 31 min Materiale testet: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, Størrelse M) datakilde: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, testmetode: EN374 Dersom de brukes i oppløsningsmidler eller blandes med andre stoffer og under forhold som ikke dekkes av EN 374, ta kontakt med leverandøren til de EF godkjente hanskene. Denne anbefalingen er bare rådgivende, og bør vurderes av ansvarlig kjemiker, som kjenner den forventede bruk. Dette skal ikke oppfattes som en godkjenning av ethvert bruksscenario.
Annet hudvern enn håndvern	Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier, Flammehemmende antistatisk kledning., Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Væske
b) Farge	Fargeløs
c) Lukt	Spritlukt
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	-98 °C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	65 °C
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	6 - 37 vol-% i luft
h) Flammepunkt	11 °C (closed cup)
i) Selvantennelsestemperatur	455 °C
j) Spaltingstemperatur	-
k) pH	-
l) Kinematisk viskositet	-
m) Løselighet	Blandbar i vann
o) Damptrykk	78,7 atm.
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,79
q) Relativ damptetthet	1,1
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	Ikke kjent
Molmasse	-
Metningskonsentrasjon	12,6 vol-% i luft (120 °C)
Vannreaktivitet	-
Luftreaktivitet	-

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	ingen data tilgjengelig
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	ingen data tilgjengelig
10.4 Forhold som skal unngås	Varme, flammer og gnister. Ekstreme temperaturer og direkte sollys
10.5 Uforenlige materialer	Syreklorider, Syreanhydrider, Oksideringsmidler, Alkaliske metaller, Reduksjonsmidler, Syrer/Syreklorider
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander. - Karbonoksid

METANOL

CH₃OH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16373

Revisjonsdato 20.03.2023

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

a) Akutt giftighet

LDLO Oral - Menneske - 143 mg/kg
 Bemerkning: Lunger, brystkasse eller åndedrett: Dyspne Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

LD50 Oral - Rotte - 1.187 - 2.769 mg/kg

LC50 Innånding - Rotte - 4 t - 128,2 mg/l

LC50 Innånding - Rotte - 6 t - 87,6 mg/l

LD50 Hud - Kanin - 17.100 mg/kg

LD50 oral (Rotte p.o) > 80 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)

LD50 dermal > 200 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)

LC50 Innånding > 2 mg/l (Acute Toxicity Estimate)

For ingrediens

LD50 oral

metanol

LD50 1 187 - 2 769 mg/kg bw (rat) [1]

LD0 2 528 mg/kg bw (rat) [1]

LD50 6 000 - 9 000 mg/kg bw (monkey) [2]

LD50 5 000 mg/kg bw (pig) [1]

Echa Brief Profile

LC50 Innåndning

LC50 (6 h) 82.1 - 92.6 mg/L air (rat) [3]

LC50 (4 h) 115.9 - 130.7 mg/L air (rat) [3]

LC50 (2.233 h) 79.43 mg/L air (mouse) [1]

LC50 (6 h) 43.68 mg/L air (cat) [1]

LC50 (4.5 h) 85.41 mg/L air (cat) [1]

Echa Brief Profile

b) Hudetsing/ hudirritasjon

Hud - Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon

Øyne - Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Maksimeringstest - Marsvin

Fører ikke til hud sensibilisering.

(OECD Test-retningslinje 406)

e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Amesprøve

S. typhimurium

Resultat: negativ

in vitro-måling

fibroblast

Resultat: negativ

Mutasjon i somatiske celler hos pattedyr.

Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)

Mus - hankjønn og hunkjønn

Resultat: negativ

f) Kreftfremkallende egenskaper

Ingen komponent av dette produktet har blitt identifisert som mulig eller bekreftet kreftfremkallende hos mennesker av IARC ved innholds nivåer høyere enneller tilsvarende 0,1%.

g) Reproduksjonstoksisitet

Skade av foster kan ikke klassifiseres

Fruktbarhetsklassifisering ikke mulig fra gjeldende data.

h) STOT - enkelteksponering

Ikke kjent.

j) Aspirasjonsfare

Dampene virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Symptomer ved innånding er spesielt hodepine, tretthet, kvalme, nedsatt vurderingsevne og brekninger.

11.2 Opplysninger om andre farer

Meget giftig alkohol. Forgiftning kan oppstå både ved svelging, innånding og hudkontakt, og kan skje ved akutt og kronisk påvirkning. Øyne, nyrer og leverskader og i verste fall kan metanol føre til blindhet og død. Spesifikk virkning på synsnerven.

Hormonforstyrrende egenskaper

Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

METANOL

CH₃OH

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftighet for fisk dødelighet LC50 - Lepomis macrochirus - 15.400,0 mg/l - 96 t NOEC - Oryzias latipes - 7.900 mg/l - 200 t Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann EC50 - Daphnia magna (magna-vannloppe) - > 10.000,00 mg/l - 48 t Giftighet for alger Veksthemmende EC50 - Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge) - 22.000,0 mg/l - 96 t
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet aerobisk - Eksponeringstid 5 d Resultat: 72 % - hurtig biologisk nedbrytning Biokjemisk sustoffbehov (BOD) 600 - 1.120 mg/g Kjemisk surstoffbehov (COD) 1.420 mg/g Riedel-de-Haen - 32213 Side 8 av 18 Teoretisk oksygenbehov 1.500 mg/g
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering Cyprinus carpio (karpe) - 72 d ved 20 °C - 5 mg/l Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1,0
12.4 Mobilitet i jord	Vil ikke absorberes på jord
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd / ikke utført.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	Metanol er giftig for fisk og plankton. (17 g/l er dødelig for fisk under en 24-timers periode).

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Emballasje	Brennes i en kjemisk forbrenningssovn utstyrt med etterbrenningskammer og skrubber. Vær ekstra forsiktig ved antenning da dette materialet meget brannfarlig. Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
Annen informasjon	Spill og rester tas vare på og kan destrueres ved burning i avtrekk. Større mengder må levers til godkjent behandlingsanlegg eller mottaksstasjon for problemavfall med opplysninger om stoffets faregrad. Avfallsgruppe 4,2. Bruk verneutstyr ved opprensning og vasking av forurenset område. Informer vaskepersonale.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	1230
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	Metanol
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	3 (6.1)
IMDG klasse	3
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	II
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

METANOL

CH3OH

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16373

Revisjonsdato 20.03.2023

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

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

15.2 Vurdering av
kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko
setninger for hver ingrediens

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved innånding.
H370 Forårsaker organskader.

Forkortelser i dokumentet

paragraf 13

Første gang utgitt

18.04.1996

Annen informasjon

Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Innformasjonen skal kun brukes som veiledning. FYBIKON AS skal derfor ikke bli holdt ansvarlig for noen skade som kan oppstå ved bruk av eller kontakt med produktet.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---