

Laktose

Revisjonsdato 30.03.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Laktose
Kjemisk navn	D-Lactose monohydrate
Formel	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ·H ₂ O
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16365
EC/NLP-nr	200-559-2
CAS-nr	64044-51-5
Revisjonsdato	30.03.2023
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	07.10.2020
	Liten boks

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

Anvendelse / bruksområde	Laboratoriekjemikalie.
--------------------------	------------------------

1.3 Opplysning om leverandør av
sikkerhetsdatabladet

Distributør	Fybikon A/S Rigetjønnveien 3, 4626 Kristiansand www.fybikon.no tlf: 38 01 21 66
Ansvarlig person	Fybikon A/S
Utarbeidet av	Fybikon A/S
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller
blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
---	--

2.2 Merkningselementer

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Lactose monohydrate	Ec/Nlp nr: 200-559-2 Cas nr: 64044-51-5		Z	60 - 100

Tegnforklaring

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av
førstehjelpstiltak

Laktose

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.03.2023

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med vann.
Svelging	Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. IKKE framkall brekning. Gi ikke mat eller drikke.
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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler	
Passende slukningsmidler	Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det oppstå: Karbonmonoksider Karbondioksid (CO ₂)
5.3 Råd til brannmannskaper	IKKE bekjemp brannen når den kommer i kontakt med eksplosive varer. Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat og vernedress må brukes.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Unngå støvdannelse.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Må ikke tømmes i kloakkavløp.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Feies sammen og samles opp.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Ikke kjent

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Unngå: Innånding Unngå kontakt med øynene og hud. Benytt avtrekk (laboratorium). Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Hvis et lokalt avsug ikke finnes eller er utilfredsstillende, må hele arbeidsområdet bli utluftet ved hjelp av godkjent ventilasjonsanlegg. Beskyttes mot fuktighet.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Anbefalt lagringstemperatur: 15-25°C Klassifisering ved lagring: 10-13 Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilt sted.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke kjent

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Anmerkning om tiltak- og grenseverdier	Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefor.
Åndedrettsvern	Ikke relevant.
Øyevern	Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Latex eller vinyl hansker anbefales ved eksponering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk gjerne labfrakk i arbeid med stoffet.

Laktose

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.03.2023

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Fast (krystallinsk)
b) Farge	Hvit
c) Lukt	ingen data tilgjengelige
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	ingen data tilgjengelige
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	223 °C
f) Antennelighet	ingen data tilgjengelige
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ingen data tilgjengelige - ingen data tilgjengelige
h) Flammepunkt	ingen data tilgjengelige
Flammepunktmetode	ingen data tilgjengelige
i) Selvantennelsestemperatur	390 °C
j) Spaltingstemperatur	ingen data tilgjengelige
k) pH	ingen data tilgjengelige
l) Kinematisk viskositet	ingen data tilgjengelige
m) Løselighet	ingen data tilgjengelige
n) Fordelingskoeffisient	ingen data tilgjengelige
o) Damptrykk	ingen data tilgjengelige
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	ingen data tilgjengelige
q) Relativ damptetthet	ingen data tilgjengelige
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	Ikke kjent
Fordampingshastighet	ingen data tilgjengelige
Molmasse	ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsegenskaper	ingen data tilgjengelige
Oksidasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	ingen data tilgjengelige
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	ingen data tilgjengelige
10.4 Forhold som skal unngås	ingen data tilgjengelige
10.5 Uforenlige materialer	ingen data tilgjengelige
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	ingen data tilgjengelige
b) Hudetsing/ hudirritasjon	ingen data tilgjengelige
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	ingen data tilgjengelige

Laktose

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.03.2023

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	ingen data tilgjengelige
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
f) Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
g) Reproduksjonstoksitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
h) STOT - enkelteksponering	ingen data tilgjengelige
i) STOT - gjentatt eksponering	ingen data tilgjengelige
j) Aspirasjonsfare	ingen data tilgjengelige
11.2 Opplysninger om andre farer	Ingen tilgjengelige data.
Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	ingen data tilgjengelige
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	ingen data tilgjengelige
12.3 Bioakkumuleringsevne	ingen data tilgjengelige
12.4 Mobilitet i jord	ingen data tilgjengelige
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	ingen data tilgjengelige
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 data tilgjengelige

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter
Emballasje	Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om transport/avhenting av avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt 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

Annen informasjon	Vi mener informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at alle områder er dekket. Innformasjonen
-------------------	---

Laktose

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.03.2023

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.

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