

**SIKKERHETS DATABLAD****Suma Café Powder C2.1**

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 09.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Suma Café Powder C2.1
Artikkelnr. L-7522726

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøring av kaffe/espresso-maskiner/utstyr. Kun til profesjonelt bruk.
Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Profesjonelt bruk Ja
Forbrukerbruk Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg
Besøksadresse Hoffsveien 21-23
Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo
Postnr. 0275
Poststed OSLO
Land NORGE
Telefon 815 36 000
E-post kundeservice.lilleborg@solenis.com
Hjemmeside <http://www.lilleborg.no/>
Org. nr. 925745855

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 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]

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P280 Benytt øyevern/ansiktsvern.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
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.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet er ikke PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	25 - 50 %	
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6 REACH reg. nr.: 01-2119457268-30	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 CLP Klassifisering,	10 - 25 %	

		merknader: Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam 1, H318, C > 25 %. Eye Irrit 2, H319, 10 % ≤ C < 25 %.
Natriumalkylsulfat	CAS-nr.: 68955-19-1 EC-nr.: 273-257-1 REACH reg. nr.: 01-2119490225-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette Sikkerhetsdatablad til evt. tilstedeværende lege.
Innånding	Flytt vedkommende til frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes. Kontakt lege ved tegn til sår eller vedvarende irritasjon. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Fremkall ikke brekninger med mindre du blir angitt å gjøre det av medisinsk personell. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Verneutstyr

Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Sørg for god ventilasjon. Tas opp mekanisk og samles i egnet beholder. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.
Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Vask alltid hendene etter bruk.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ingen spesielle forholdsregler kreves. Produktet er ikke brannfarlig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Beskytt mot varme og direkte sollys. Bør ikke fryses.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasje.
------------------	----------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Benyttes til rengjøring av kaffe/espresso-maskiner/utstyr.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³ Partikkelfraksjon: Respirabel	

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumkarbonat
-----------	-----------------

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 10 mg/m³

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det er fare for støvutvikling eller sprut. (EN 166)
----------------------	---

Håndvern

Egnede hansker	Kjemikalieresistente hansker (EN 374).
----------------	--

Egnede materialer	Bruk hansker av butyl- eller nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 30 minutt(er) Kommentarer: Beskyttelse mot sprut: For nitrilgummi med materialtykkelse $\geq 0,4$ mm. Verdi: ≥ 480 minutt(er) Kommentarer: Ved langvarig kontakt: For butylgummi med materialtykkelse $\geq 0,7$ mm.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet.
---------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke nødvendig, med mindre det dannes støvutvikling.
Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk maske med filter P2 ved støvutvikling.
Åndedrettsvern, kommentarer	Unngå innånding av støv, spraytåke og damp.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Informere ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast. Pulver.
Farge	Hvit.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: I løsning Verdi: $\sim 10.5 - 11$ Konsentrasjon: 1 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke relevant for pulver.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant for pulver.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant for pulver.
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Eksplsjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant for pulver.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant for pulver.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1 Temperatur: 20 °C

Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Inneholder en oksiderende råvare.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke bestemt.
--------------------------	--------------------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Blandbar med vann.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.
------------	---------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2800 mg/kg bw

Forsøksdyreart: Rotte**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Dermal**Metode:** EPA 16 CFR 1500.40**Verdi:** > 2000 mg/kg bw**Forsøksdyreart:** Kanin**Testet effekt:** LC50**Eksponeringsvei:** Innånding.**Metode:** OECD 403**Verdi:** 2300 mg/m³**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

Natriumperkarbonat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** 1034 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

Natriumalkylsulfat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** 2600 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende /
hudirriterende, klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon,
klassifisering

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Vurdering av
luftveissensibilisering,
klassifisering

Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.

Vurdering av hudsensibilisering,
klassifisering

Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.

Innånding

Støv kan irritere luftveiene/lungene.

Hudkontakt

Kan irritere huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging

Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

Allergi

Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).

Arvestoffskader

Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

Reproduksjonsskader

Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen spesiell helsefare angitt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 300 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus
Komponent	Natriumalkylsulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 3 - 20 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Fish Metode: LC50
Komponent	Natriumalkylsulfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Art: Algae Metode: IC50
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 200 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Ceriodaphnia sp
Komponent	Natriumalkylsulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 - 50 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Metode: EC50
Økotoksisitet	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. Produktet inneholder et stoff klassifisert som skadelig for vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og
vPvB

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi
hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av
kjemikaliet

Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall
(avfallsforskriften).

Annen informasjon

Avfallstoffnr. 7091 Uorganiske salter og annet fast stoff.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til
transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til
transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til
transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.
IMDG	Ikke klassifisert som Marine Pollutant.
Marin forurensning	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
--------------------------	---

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
Forurensningskategori	Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Oksygenbaserte blekemidler: 10 - 25 %
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	Under arbeid

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H302 Farlig ved svelging.

	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt produkt.
Versjon	1