

SIKKERHETS DATABLAD



Suma Med Neutral NC

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 04.05.2020

Revisjonsdato 05.10.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Suma Med Neutral NC

UFI NDCH-71GJ-000V-4YU6

Artikkelnr. L-101106731

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

Produktgruppe AISE-P1101 -Medisinskteknisk produkt. Halvautomatisk prosess.

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmidler.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

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**Distributør**

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Hoffsvæien 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 Met. Corr. 1; H290 |
| CLP Klassifisering, kommentarer | Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden. |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------|--|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H290 Kan være etsende for metaller. |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|--|
| PBT / vPvB | Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB. |
| Andre farer | Ingen kjente. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype | Stoffblanding | | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|------------|-------|
| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
| Sitronsyre | CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 REACH reg. nr.: 01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | > 25 -50 % | |
| 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 ev. tilstedeværende lege. |
| Innånding | Søk legehjelp ved ubehag. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Skyll huden med mye vann. Kontakt lege ved tegn til sår eller vedvarende irritasjon. |
| Øyekontakt | Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett skyllingen. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer. |
| Svelging | Gi 2-3 glass med vann eller melk om skadete er ved bevissthet. Kontakt lege hvis ubehag oppstår. |

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

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
|-----------------------------------|-----------------------------|

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. Slukkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slukkingsmidler | Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke brannfarlig. |
|----------------------------|--------------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr. |
|-----------------------|---|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8. |
|---|------------------------------------|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Større mengder tas opp med adsorberende materialer som sand eller jord og overføres til egnet beholder. Kast som farlig avfall. Skyll tilsølt område med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud. Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres tillukket og kjølig. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares opprettstående. Av hensyn til produktkvaliteten: Bør ikke fryses.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

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

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for

sprut/søl i øynene. (EN 166)

Håndvern

| | |
|--|---|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Bruk hansker av neopren,- nitril,- eller naturgummi om det er fare for søl på hendene. |
| Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt | Bruk hansker av neopren,- nitril,- eller naturgummi om det er fare for søl på hendene. |
| Gjennomtrengningstid | Kommentarer: Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. |

Hudvern

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Ikke nødvendig. |
|-----------------------------------|-----------------|

Åndedrettsvern

| | |
|-----------------------------|--|
| Åndedrettsvern, kommentarer | Normalt ikke nødvendig. Unngå dannelse av spraytåke. Benytt isåfall: Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og spraytåke/aerosoler. |
|-----------------------------|--|

Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tiltak ved privat bruk av kjemikalier | Kun til profesjonelt bruk. |
|---------------------------------------|----------------------------|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Lysegul. |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: ~ 2 |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1,17 |
| Viskositet | Verdi: ~ 5 mPa.s |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|--------------------------|--|
| Korroderende på metaller | Vurdering: Etsende for metaller. Klassifisering: H290 |
|--------------------------|--|

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Blandbarhet | Løselig i vann i alle forhold. |
|-------------|--------------------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

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 Reagerer med alkalier. Klorholdige produkter. Sulfit.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent Sitronsyre

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: = 11700 mg/kg

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LDLo
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg

Øvrige helsefareopplysninger

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Sprut av produkt eller oppløsning vil irritere øynene.

Innånding Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.

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

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

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

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

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

Sitronsyre

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: = 440 mg/l
Testvarighet: 48t
Art: Leuciscus idus
Metode: Ikke oppgitt
Test referanse: LC50

Komponent

Sitronsyre

Akvatisk toksisitet, alge

Verdi: = 425 mg/l
Testvarighet: 168t
Art: Scenedesmus quadricauda
Metode: Ikke oppgitt
Test referanse: LC50

Komponent

Sitronsyre

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: = 1535 mg/l
Testvarighet: 24t
Art: Magna Straus
Metode: Ikke oppgitt
Test referanse: EC50

Komponent

Sitronsyre

Giftighet for sediment levende organismer

Toksitetypen: Akutt
Verdi: > 10000 mg/l
Eksponeeringstid: = 16 time
Art: Pseudomonas putida
Metode: Ikke oppgitt
Test referanse: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Bioakkumulering er usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonal avfallsgruppe

Avfallstoffnr: 7134 Surt organisk avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN

3265

IMDG

3265

ICAO/IATA

3265

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

ADR/RID/ADN

ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.

IMDG

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

ICAO/IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

8

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN

C3

IMDG

8

ICAO/IATA

8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO/IATA

III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-------------------|---|
| Produktnavn | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. |
| Påkrevd skipstype | Ikke relevant. |

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 8 |
| Fareetikett IMDG | 8 |
| Etiketter ICAO/IATA | 8 |

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tunnelbegrensningskode | E |
| Begrenset kvantum | Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG). |
| Transport kategori | 3 |
| Farenr. | 80 |
| Andre relevante opplysninger ADR/RID | 80 |

IMDG Annen informasjon

| | |
|-------------------|--|
| EmS | F-A, S-B |
| Begrenset kvantum | Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG). |

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): |
| Biocider | Nei |
| Nanomateriale | Nei |
| Lover og forskrifter | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om begrensnings i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften). |
| Deklarasjonsnr. | 661965 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja |
|---|----|

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

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. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H290 Kan være etsende for metaller.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Råd om særlig opplæring

Kun til profesjonelt bruk.

Ytterligere informasjon

Se brukerinformasjon.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 22.09.2022 Endringer i pkt. 1,15 Produktet har endret navn. Nytt artikkelnummer.

Versjon

5

URL for bruksanvisning

<http://www.lilleborg.no>

URL for teknisk informasjon

<http://www.lilleborg.no>