

SIKKERHETS DATBLAD



Suma Daglig Rengjøring D26

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 05.02.2001

Revisjonsdato 05.07.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Suma Daglig Rengjøring D26

Artikkelnr. L-4568

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

Produktgruppe AISE-P303 - Generell rengjøring i storkjøkken, manuell prosess

Kjemikaliet bruksområde Generell rengjøring (gulv og inventar). Kun til profesjonelt bruk.

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

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere 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 Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post kundeservice@lilleborg.no

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] Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Met. Corr. 1; H290
STOT SE 3; H335

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Monoetanolamin 5 - 10 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
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.

Vaskemidler

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):
Ikkeionisk overflateaktivt stoff: <5%
EDTA: <5%

2.3. Andre farer

Andre farer Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Monoetanolamin	CAS-nr.: 141-43-5	Acute Tox. 4; H302	5 - 10 %	
	EC-nr.: 205-483-3	Acute Tox. 4; H312		
	Indeksnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4; H332		
	REACH reg. nr.:	Skin Corr. 1B; H314		
	01-2119486455-28	STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412		
EDTA-Na4 (Etylendiamintetraeddiksyre-Na4) , natriumsalt av EDTA	CAS-nr.: 64-02-8	Eye Dam. 1; H318	< 5 %	
	EC-nr.: 200-573-9	Acute Tox. 4; H302		
	REACH reg. nr.:	Acute Tox. 4; H332		
	01-2119486762-27	STOT RE 2; H373 Met. Corr. 1; H290		

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. Symptomer på forgiftning kan forekomme etter flere timer. Det anbefales å fortsette medisinsk observasjon i minst 48 timer etter hendelsen. Gi kunstig åndedrett ved pustestans.
Innånding	Flytt ut i frisk luft ved innhalering av damp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsurr o.l. fjernes. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Tilsølte klær må fjernes og 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. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Hold pasienten i ro. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger

Etsende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrypping av lokalanestetikum.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Nitrogenoksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ingen spesielle sikkerhetstiltak er nødvendig.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring Oppbevares i originalemballasjen.

Opprydding Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). Små mengder spyles bort med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 1 for nødtelefon.
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Se seksjon 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr).
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask alltid hendene etter bruk.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Produktet må ikke svelges.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Unngå kontakt med huden og øynene.

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der denne blandingen håndteres, oppbevares og bearbeides.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen.
Av hensyn til produktkvaliteten: Oppbevares ved 5-25 °C og ikke i direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Oppbevares i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes til rengjøring av ulike flater på kjøkkenet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Monoetanolamin	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m ³ ;H 8 timers grenseverdi: 1 ppm	Norm år: 2007

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



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Ingen spesielle tiltak nødvendig.

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 tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. (EN 166)

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Bruk alltid hansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk alltid hansker.
Egnede hansker	Bruk egnede vernehansker.
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til standard EN374.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ~ 480 minutt(er) Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse \geq 0,7 mm. Verdi: \geq 30 minutt(er) Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse \geq 0,4 mm.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig. Bruk egnede klær (lange ermer, lange bein o.l.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
---------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp, spraytåke, gass eller aerosoler. Ved dannelse av spraytåke benytt: Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og spraytåke/aerosoler.
-----------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

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	Blekgul.
Lukt	Produktspesifikt
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11 Status: I løsning Verdi: ~ 10,5 Konsentrasjon: 5 %
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1.02 Temperatur: ~ 20 °C

Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig.
Viskositet	Verdi: ~ 15 mPas Kommentarer: Ved 25°C.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Løselig i vann.
-------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale langringsforhold.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold. Av hensyn til produktkvaliteten: Må ikke fryses.
------------	---

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	Må ikke blandes med produkter som inneholder forbindere med aktivt klor
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Lettmetaller (f.eks aluminium).
----------------------------	---------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi:
Komponent	Monoetanolamin

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: = 1090 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	EDTA-Na4 (Etylendiamintetraeddiksyre-Na4), natriumsalt av EDTA
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 1000 - 5000 mg/m ³ Kommentarer: Vurdering foretatt ut fra kjemisk sammenlignbare produkter.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Sterkt etsende. Sprut av produktet eller oppløsninger i øyet kan føre til alvorlige øyeskader; i verste fall kan det medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Svelging av uforynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
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 reproduksjonsskader.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Etsende.
I tilfelle hudkontakt	Etsende.
I tilfelle innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
I tilfelle øyekontakt	Etsende.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Monoetanolamin
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: ~ 170 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Carassius auratus (gullfisk).
Komponent	EDTA-Na4 (Etylendiamintetraeddiksyre-Na4), natriumsalt av EDTA
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus
Komponent	EDTA-Na4 (Etylendiamintetraeddiksyre-Na4), natriumsalt av EDTA
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus
Komponent	Monoetanolamin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: ~ 65 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r)
Komponent	EDTA-Na4 (Etylendiamintetraeddiksyre-Na4), natriumsalt av EDTA
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Parfymen i produktet inneholder komponenter klassifisert som skadelige for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	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	EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 1719

IMDG 1719

ICAO/IATA 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (monoetanolamin)

IMDG CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (monoethanolamine)

ICAO/IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (monoethanolamine)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Påkrevd skipstype Ikke relevant.

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Dette produktet kan i små emballasje-størrelser komme inn under "Begrensede mengder" i transportregelverkene (ADR/RID/IMDG).

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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeionisk overflateaktivt stoff: <5% EDTA: <5%
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forordning (EF) nr 1272/2008 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.
Kommentarer	Informasjon fra råvareleverandører.
Deklarasjonsnr.	101366

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. Informasjon fra produsent. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Se brukerinformasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra råvareleverandører. https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i avsnitt 8. Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 29.03.2019
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av MH.
Versjon	17
Utarbeidet av	Lilleborg
URL for bruksanvisning	http://www.lilleborg.no
URL for teknisk informasjon	http://www.lilleborg.no