



## SIKKERHETS DATABLAD

## Suma Multi D2

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 12.04.2007

Revisjonsdato 09.08.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Suma Multi D2

Artikkelnr. L-7010025

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

Produktgruppe AISE-P303 - Generell rengjøring i storkjøkken, manuell prosess  
AISE-P304 - Kjøkkenrengjøring, spray og tørk, manuell prosess

Kjemikaliets bruksområde Generell rengjøring (gulv og inventar).

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

Kjemikaliets bruk av forbrukere Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer Kun til profesjonelt bruk. 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](http://www.aise.eu). Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post	<a href="mailto:kundeservice@lilleborg.no">kundeservice@lilleborg.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.lilleborg.no/">http://www.lilleborg.no/</a>
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
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode: Dataenes beviskraft ("Weight of evidence").

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeionisk overflateaktivt stoff: 5 - 15% Anionisk overflateaktivt stoff: < 5% 1,2-benzisotiazolin-3-on, Parfyme, Citral, Limonen

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Oxoalkohol etoksilat	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	3 - 10 %	
Isotridekanoletoksylat	CAS-nr.: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318	1 - 3 %	
Alkylbensensulfonat	CAS-nr.: 90194-45-9	Acute tox. 4; H302	1 - 3 %	
Na-salt	EC-nr.: 290-656-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	0.01 - 0.1 %	

	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
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  Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Svelging	Drick 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon om klinisk testing	Ingen data tilgjengelig.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2, pulver. Vannstråle. Alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ingen spesifikke data.
-------------------------------	------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk vernetøy og friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
-----------------------	--

## 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      Forhindre utslipp av større mengder til avløp.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring      Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. 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: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Ingen spesielle forholdsregler.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring      Bør ikke fryses. Oppbevares i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger      Benyttes som generelt rengjøringsmiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier      Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

### 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

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen      Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Øye- / ansiktsvern**

Øyevern Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

**Håndvern**

Håndvern Skyll og tørk hendene etter bruk.  
Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med brukslønninger. Personer med ømfintlig hud bør alltid benytte arbeidshansker.

Gjennomtrengningstid Verdi: Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

**Hudvern**

Annet hudvern enn håndvern Ikke nødvendig.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern Ingen under normale forhold.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform Væske.

Farge Blå.

Lukt Parfyme.

pH Status: I handelsvare  
Verdi: ~ 11

Ekspløsjongrense Kommentarer: Produktet er ikke eksplosivt.

Relativ tetthet Verdi: ~ 1.02 kg/dm<sup>3</sup>

Løselighetsbeskrivelse Fullstendig oppløselig i vann.

**9.2. Andre opplysninger****Fysikalske farer**

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 spesifikke data.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Reagerer med syrer.

### 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  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi:

Andre toksikologiske data LD50 (oral): Basert på toksikologisk klassifisering av komponenter. er LD50 (oral) beregnet til å være > 2000 mg/kg.

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

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

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt med konsentrert produkt eller med sterke løsninger kan virke irriterende.

Øyekontakt Irriterer øynene.

Svelging Svelging av uforynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.

Allergi Forventes ikke å gi allergi, men inneholder parfyme og konserveringsmiddel (benzisothiazolinone) som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.

Kroniske effekter Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

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

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

Fosterskadelige egenskaper Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer De organiske komponentene er enten biologisk eller fotokjemisk nedbrytbare. Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

### 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

### 14.1. FN-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

Kommentarer

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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

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

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype

Ikke relevant.

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger

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

### 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 - 15% Anionisk overflateaktivt stoff: < 5%  
1,2-benzisotiazolin-3-on, Parfyme, Citral, Limonen

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 tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).  
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.  
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

Kommentarer

Informasjon fra produsent. Informasjon fra råvareleverandører.

Deklarasjonsnr.

58398

#### 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).	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Ytterligere informasjon	Se brukerinformatjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i punkt 1, 2, 15, 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av KRE.
Versjon	11