



SIKKERHETS DATABLAD

Suma Multi D2

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 12.04.2007

Revisjonsdato 12.08.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Suma Multi D2

Artikkelnr. L-7010025

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Rengjøring av gulv og inventar

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

AISE-P304 - Kjøkkenrengjøring, spray og tørk, manuell prosess

Kjemikaliet bruksområde Generell rengjøring (gulv og inventar).

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig

ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

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 Kun til profesjonelt bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn Lilleborg Profesjonell

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

E-post profesjonell@lilleborg.no

Hjemmeside <http://www.lilleborgprofesjonell.no/>

Org. nr. 911161230

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R36
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 etikett informasjon	EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	HELSE: Produktet er fettløsende og gjentatt kontakt med konsentrert produkt kan virke uttørrende på huden.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Oxoalkohol etoksilat	CAS-nr.: 69011-36-5	Xn; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	3 - 10 %
Isotridekanoletoksylat	CAS-nr.: 69011-36-5	Xn; R22,R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 3 %
Alkylbensensulfonat Na-salt	CAS-nr.: 90194-45-9 EC-nr.: 290-656-6	Xn; R22,R38,R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 3 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Xn, N; R22, R38, R41, R43, R50 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	0.01 - 0.1 %

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-, R- 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	Drikk 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

Passende brannslukningsmidler	CO ₂ , pulver. Vannstråle. Alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	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 UTILSIKTET 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: HÅNTERING 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/PERSONBESKYTTELSE

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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ingen under normale forhold.

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

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ikke nødvendig.

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

Tilstandsform Væske.
Farge Blå.
Lukt Parfyme.
pH (handelsvare) **Verdi:** ~ 11
Kommentarer, Eksplosjonsgrense Produktet er ikke eksplosivt.
Relativ tetthet **Verdi:** ~ 1.02 kg/dm³
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. Mulighet 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

Toksikologisk informasjon

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.

Potensielle akutte effekter

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.

Forsinket / Repeterende

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.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

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

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.

Toksikologiske data fra komponenter

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial 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: DISPONERING

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

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Kommentar	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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Skipstype påkrevd	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 BESTEMMELSER

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	Nei
---	-----

CSR plassering Dette produktet inneholder stoffer som det kreves vurdering av kjemikaliesikkerhet for, men som ennå ikke foreligger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger	R-36 Irriterer øynene.
S-setninger	S-26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
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).
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Utfyllende opplysninger	Se brukerinformasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endret i punkt 2.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av KRE.
Versjon	9
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg Profesjonell