

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting



Versjonsnummer: 13
Utstedt: 2025-07-09
Skifter ut SDB: 2025-01-30

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Mikroavfetting

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

Bruk

Rengjøringsmiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Adresse

Hafstadvegen 23-25

6800 Førde

Norge

Telefon

+47 96 90 13 10

E-post

sdb@aromdekor.se

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Adresse

Europavägen 1

51291 SEXDREGA

Sverige

Telefon

0320 60500

E-post

sdb@aromdekor.se

Nettsted

<https://aromdekor.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting

Versjonsnummer: 13
Utstedt: 2025-07-09
Skifter ut SDB: 2025-01-30



AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Øyeirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H319

Beskrivelse

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

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.

Tilleggsinformasjon

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004

5 - < 15 % ikke-ioniske tensider

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting

Versjonsnummer: 13
Utstedt: 2025-07-09
Skifter ut SDB: 2025-01-30



AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
Dekan-1-ol, etoksylert (>2,5 mol EO)	26183-52-8 931-960-7 - -	<5%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
Isotridekanol, etok- sylert	69011-36-5 - - -	<2%	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319, H412 - -		-
Oksiran, 2-metyl-, poly- mer med oksiran, mono(2- propylheptyl)eter	166736-08-9 - - -	<2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	Eye Irrit. 2, H319: C < 10%	-
(2-metoksymetyle- toksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011- 60 -	<1%	-	- - -		-
Fettsyremonoetanol- amid, etoksylert	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130- 50 -	<1%	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H412 - -		-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.
Må vaskes av med rikelig vann.
Søk legehjelp ved ubehag.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting



Versjonsnummer: 13
 Utstedt: 2025-07-09
 Skifter ut SDB: 2025-01-30

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann.
 Få medisinsk hjelp ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.
 Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid eller tørr pulversom slukkemiddel. Vanntåke

Ueguede slukningsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ta hensyn til evt. andre kjemikalier ved valg av verneutstyr.
 Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Annet

Tiltak ved brann

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.
 Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
 Sørg for god ventilasjon.
 Unngå uautorisert adgang.
 Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting



Versjonsnummer: 13
Utstedt: 2025-07-09
Skifter ut SDB: 2025-01-30

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl suges opp med ikke-brennbart absorberende materiale. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Samles sammen i egne, lukkede beholdere og avfallshåndteres.

Sørg for god ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Sørg for god ventilasjon.

Generell hygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender grundig etter bruk. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting

Versjonsnummer: 13
 Utstedt: 2025-07-09
 Skifter ut SDB: 2025-01-30



AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2	50 / 300 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet	-
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5	- / 2 /	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Kontaktlinser må ikke brukes ved arbeid med dette stoffet.

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Vernehansker anbefales.

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Penetrasjonstid > 480 Minutter

Anbefalt materiale:

NBR (Nitrilgummi) - 0,35 mm

Butylgummi. - 0,5 mm

FKM (fluorgummi) - 0,4 mm

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som forsynes av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid.

Annet hudvern

Kreves ikke

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting



Versjonsnummer: 13
Utstedt: 2025-07-09
Skifter ut SDB: 2025-01-30

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold og med tilstrekkelig ventilasjon kreves ingen åndedrettsvern.

Termisk risiko

Data ikke tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

Svak kjemisk lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

10

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting

Versjonsnummer: 13
Utstedt: 2025-07-09
Skifter ut SDB: 2025-01-30



Vannoppløselighet

Løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,02

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting

Versjonsnummer: 13
 Utstedt: 2025-07-09
 Skifter ut SDB: 2025-01-30



Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeringsveier

Øyekontakt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Annen informasjon

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting



Versjonsnummer: 13
 Utstedt: 2025-07-09
 Skifter ut SDB: 2025-01-30

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er oppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Unngå utslipp til avløp. Innhold/holder leveres som farlig avfall i samsvar med lokale forskrifter. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskoden er en anbefaling.

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting



Versjonsnummer: 13
 Utstedt: 2025-07-09
 Skifter ut SDB: 2025-01-30

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger) : 3, 75

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

Deklarasjonsnummer: 617059

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1, 2, 3, 4, 8, 15, 16

Forkortelser

CAS - Chemical Abstracts Service

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Mikroavfetting

Versjonsnummer: 13
Utstedt: 2025-07-09
Skifter ut SDB: 2025-01-30



Setningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.