


**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**
**1.1 Produktidentifikator**

**arecal multi sens**  
**Artikkel nummer: 0895920002**

**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**
**1.2.1 Relevante anvendelser**

Hudpleie  
 Cosmetics, personal care products

**1.2.2 Anvendelser som frarådes**

Ingen kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Firma** Øberg Verktøy AS  
 Rødmyrsvingen 88  
 3740 Skien / KONGERIKET NORGE  
 Telefon +47 35 50 54 40  
 Hjemmeside <https://obergverktoy.no/>  
 E-post [post@obergverktoy.no](mailto:post@obergverktoy.no)

**Informerende avdeling**

**Teknisk informasjon** [post@obergverktoy.no](mailto:post@obergverktoy.no)  
**Sikkerhetsdatablad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Nødtelefonnummer**

**Giftinformasjonssentralen** (+47) 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**
**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]**

Ingen klassifisering.

**2.2 Merkingselementer**

Som kosmetikk er dette preparatet unntatt fra EF-direktivet 1999/45/EF, del IV i 1907/2006/EF (REACH-forordningen) og (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Andre farer**

**Miljøfarer** Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.  
**Andre farer** ingen

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**
**Produkttyp:**

**3.2 Dette produktet er en stoffblanding.**

**Kommentar til bestanddeler**

Ingen farlige bestanddeler.  
 SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.



#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
<b>Etter innånding</b>	Ikke påkrevet under normale vilkår.
<b>Etter kontakt med huden</b>	Ikke påkrevet under normale vilkår.
<b>Etter kontakt med øye</b>	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Etter svelging</b>	Ved besvær, sørg for legebehandling. Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Behandles symptomatisk.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1 Slokkingsmidler

<b>Egnet slokkingsmidler</b>	Alkoholbestandig skum. Karbondioksid. Brannslukkingspulver. Vanntåke.
<b>Uegnet slokkingsmidler</b>	Full vannstråle.

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

ingen

##### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved lekkning av produktet.  
Med vann dannes sklifarlige belegg.

##### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

##### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel, kiselgur).  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

##### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

#### AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

##### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.



## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med syrer og baser.

Anbefalt lagringstemperatur: 5-25 °C.

Hold emballasjen tett lukket. Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Bestanddel(er) med  
arbeidsplassrelaterte, for overvåking  
(NO)

ikke relevante

### 8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming  
av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Vern av øyne/ansikt

Ikke påkrevet under normale vilkår.

Håndvern

Ikke påkrevet under normale vilkår.

Kroppsværn

Ikke påkrevet under normale vilkår.

Andre

Unngå kontakt med øynene.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevet under normale vilkår.

Termisk fare

ikke bestemt

Miljø-eksponering - begrensning og  
kontroll

Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	viskøs
Farge	hvit
Lukt	karakteristisk
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	4,4 - 5,2 (20 °C)
Kokepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Flammepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Brannfremmende	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet [g/ml]	0,974 - 0,976 (20°C)
Fylltetthet [kg/m³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ damptetthet relatert til luft	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennningstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.

### 9.2 Andre opplysninger

ingen

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Under normale vilkår er produktet stabilt.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

ingen



## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Produkt
inhalativt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:
dermal, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:
oralt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>STOT – enkelteksponering</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Mutagenitet</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Reproduksjonstoksicitet</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kreftframkallende egenskap</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Generelle bemerkninger</b>	Kan irritere øynene. Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

<b>Holdning på miljøfelt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Holdning i kloakkrenseanlegg</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet og ut i kommunalt avløp.



## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

#### Produkt

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

#### EAL-Avfallskode

070699

#### Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

#### EAL-Avfallskode

150102

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

### 14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

**14.5 Miljøfarer**

Landtransport iht. ADR/RID nei

Innlandsskipsfart (ADN) nei

Transport til sjøs iht. IMDG nei

Luftransport iht. IATA nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket**

ikke brukbar

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

**EØS-FORSKRIFTER** 2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORTFORSKRIFTER** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

**NASIONALE FORSKRIFTER (NO):** FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til ikke brukbar

- VOC (2010/75/EG) ca. 0%

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**



## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.2 ANDRE OPPLYSNINGER

#### Klassifiseringsprosess

#### Forandring

Kapittel 6 komme i tillegg: Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.  
 Kapittel 6 tilintetgjøre: Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.  
 Kapittel 6 tilintetgjøre: Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.  
 Kapittel 10 tilintetgjøre: Sterkt basiske forbindelser  
 Kapittel 10 tilintetgjøre: Sterke syrer  
 Kapittel 10 tilintetgjøre: oksidasjonsmidler  
 Kapittel 10 komme i tillegg: Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.  
 Kapittel 10 tilintetgjøre: Eksoterm reaksjon med:  
 Kapittel 11 komme i tillegg: Ingen informasjon tilgjengelig.  
 Kapittel 11 tilintetgjøre: Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
 Kapittel 15 komme i tillegg: lagringsklasse: 12 (VCI)  
 Kapittel 15 tilintetgjøre: ikke brukbar  
 Kapittel 16 tilintetgjøre: ikke bestemt



Sikkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (NO)

arecal multi sens

Artikkel nummer 0895920002

Øberg Verktøy AS

3740 Skien



Utskriftsdato 10.03.2020, Revisjon 09.10.2019

Version 01

Siden 9 / 9

Copyright: Chemiebüro®