



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

Revisjonsdato 30-11-2022

Revisjonsnummer 4

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	1200520
Produktnr	PR-nummer: 618189
Produktnavn	Klar Kjøkken
Unik formelidentifikator (UFI)	3DW1-K0A6-T009-TDPJ
Rent stoff/ren blanding	Blanding

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

Anbefalt bruk	Rengjøringsmiddel
Frarådet bruk	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Orkla Home & Personal Care (HPC)  
Postboks 673 Skøyen  
0214 Oslo  
Norge  
22 06 27 80  
forbrukerservice@orkla.no  
www.orkla.no

E-mail adresse: [forbrukerservice@orkla.no](mailto:forbrukerservice@orkla.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa	112
--------	-----

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
---------------------------------	---------------------

### 2.2. Merkingselementer

**Signalord**

Advarsel

**Fareutsagn**

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

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

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

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

**Tilleggsmerknader**

Vaskemiddelmerking: &lt; 5%. ikke-ioniske overflateaktive stoffer. parfyme.

**2.3. Andre farer**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Denne blandingen inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC No	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Etanol 64-17-5	>=3 - <5%	01-2119457610-43-00 00	200-578-6	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)	Eye Irrit. 2 :: 50%<=C<100%	-	-
Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1	>=1 - <3%	01-2119488530-36-00 00	500-220-1	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Natriumkarbonat 497-19-8	>=1 - <3%	01-2119485498-19-00 00	207-838-8	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Etanol 64-17-5	7060	Ingen data er tilgjengelig	116.9 133.8	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1	Ingen data er tilgjengelig	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Natriumkarbonat 497-19-8	4090	2000	1.15	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

+ Denne verdien er det avstemte estimatet for akutt toksisitet (ATE) som er oppført i CLP Vedlegg VI, del 3. Denne avstemte ATE-verdien må brukes ved beregning av estimatet for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen som inneholder det oppførte stoffet skal klassifiseres

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
<b>Innånding</b>	Ved ubehag søk frisk luft.
<b>Øyekontakt</b>	Vask med rikelige mengder vann. Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask med rikelige mengder vann.
<b>Svelging</b>	Drink 1 eller 2 glass vann. Kontakt en lege ved ubehag.

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

<b>Symptomer</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------------------	-----------------------------

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

<b>Merknad til leger</b>	Symptomatisk behandling. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
--------------------------	---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Stor brann</b>	Ingen spesielle anbefalinger.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ingen spesielle anbefalinger.

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

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Ingen.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell** Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

**Personlige forholdsregler** Unngå kontakt med øynene. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Kontrollmetoder** Store mengder sølt materiale: Samle sølt materiale for gjenvinning eller avhending i lukkede beholdere hos godkjentavfallsmottaker.

**Metoder for rengjøring** Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Forholdsregler for sikker håndtering** Unngå kontakt med øynene. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

**Generelle hygieneprensninger** Vask hendene med vann som en forholdsregel.

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

**Oppbevaringsforhold** Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

**Spesifikk bruk** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Etanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Etanol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Natriumkarbonat 497-19-8	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland	Germany MAK	Hellas	Ungarn
Etanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m <sup>3</sup> Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Irland	Italia	Italy REL	Latvia	Litauen
Etanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Etanol 64-17-5	-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Etanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
Natriumkarbonat 497-19-8	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits	Storbritannia	
Etanol 64-17-5	Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

Se avsnitt 8.1 Eksponeringsgrenser.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere**

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Etanol 64-17-5	-	343 mg/kg bw/day [4] [6]	950 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1900 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1	-	595000 mg/kg bw/day [4] [6]	420 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet**

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Etanol 64-17-5	87 mg/kg bw/day [4] [6]	-	114 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 950 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1	35.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	124 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1	0.176 mg/L	0.27 mg/L	0.0176 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1	1.516 mg/kg sediment dw	0.152 mg/kg sediment dw	560 mg/L	0.654 mg/kg soil dw	111.11 mg/kg food

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Tekniske kontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr**

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Vernebriller.

**Håndvern** Vask hendene grundig etter bruk.

**Hud- og kroppsvern** Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

**Åndedrettsvern** Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

**Generelle hygienepinsipper** Vask hendene med vann som en forholdsregel.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrensnes.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Fysisk tilstand** Væske

<b>Utseende</b>	Væske	
<b>Farge</b>	fargeløs	
<b>Lukt</b>	Parfyme.	
<b>Luktterskel</b>	Ikke fastslått.	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant.
<b>Brannfare</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ikke relevant
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Spaltningsstemperatur</b>	Ikke relevant.	Ikke relevant
<b>pH</b>	10 - 11	konsentrert oppløsning
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	.	Ikke fastslått.
<b>Vannløselighet</b>	Løselig i vann	Ingen kjent
<b>Løselighet</b>	Blandbar med vann	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet</b>	~ 1020 g/L @ 20°C	Ingen kjent
<b>Romdensitet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Væsketetthet</b>	~ 1020 g/L @ 20°C	
<b>Relativt dampetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partikkelegenskaper</b>		Ikke relevant.
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	. Ikke relevant.	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ikke relevant. .	

**9.2. Andre opplysninger**

**VOC Innhold (%)** Ingen informasjon tilgjengelig

## 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

<b>Eksplisjonsfarlig</b>	Ikke ansett å være eksplosiv.
<b>Brannfarlige gasser</b>	Ikke relevant.
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende gasser</b>	Ikke relevant.
<b>Gasser under trykk</b>	Ikke relevant.
<b>Brannfarlige væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantennende væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantennende faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant.
<b>Stoffer og blandinger som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
<b>Organiske peroksider</b>	Ikke relevant.
<b>Etsende for metaller</b>	Nei
<b>Desensibiliserte eksplosiver</b>	Ikke relevant.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

#### Eksplosjonsdata

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.  
**Følsomhet for statiske utladninger** Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

**Innånding** Ingen kjent.  
**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Hudkontakt** Kan forårsake irritasjon.  
**Svelging** Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Alvorlig øyeirritasjon.

#### Akutt toksisitet

##### Numeriske mål for giftighet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet



ATEmix (oral)	71,634.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	29,259.90 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	61.40 mg/l

**Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Etanol	= 7060 mg/kg ( Rat )	-	= 116.9 mg/L ( Rat ) 4 h = 133.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Caprylyl/myristyl glucoside	-	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Natriumkarbonat	= 4090 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifisering er basert på beregningsmetoder for blanding, basert på komponentdata.
<b>Luftveis- eller hudallergi</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
<b>Kreftfremkallende</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**11.2. Opplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

**11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Økotoksitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

### Ukjent giftighet i vannmiljø

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Etanol	-	LC50: 12.0 - 16.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
Caprylyl/myristyl glucoside	-	LC50: =170mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
Natriumkarbonat	-	LC50: =300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 310 - 1220mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Produktet er ikke bioakkumulerende.

### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Etanol	-0.35

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Etanol	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Caprylyl/myristyl glucoside	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Natriumkarbonat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Avfall fra rester/ubrukte produkter</b>	Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte.
<b>Forurenset emballasje</b>	Avfall er klassifisert som farlig avfall.
<b>Waste codes / waste designations according to EWC / AVV</b>	Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC). EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIDLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Merk:** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**IATA**

<b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>	Ikke klassifisert
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke klassifisert
<b>14.3 Transportfareklasse®</b>	Ikke klassifisert
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke klassifisert
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
<b>Spesielle forskrifter</b>	Ingen

**IMDG**

<b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>	Ikke klassifisert
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke klassifisert
<b>14.3 Transportfareklasse®</b>	Ikke klassifisert
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke klassifisert
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
<b>Spesielle forskrifter</b>	Ingen
<b>14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

<b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>	Ikke klassifisert
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke klassifisert
<b>14.3 Transportfareklasse®</b>	Ikke klassifisert
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke klassifisert
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
<b>Spesielle forskrifter</b>	Ingen

**ADR**

<b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>	Ikke klassifisert
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke klassifisert
<b>14.3 Transportfareklasse®</b>	Ikke klassifisert
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke klassifisert
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
<b>Spesielle forskrifter</b>	Ingen

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
Etanol 64-17-5	RG 84

**Tyskland****Vannfareklasse (WGK)**

ikke farlig for vannmiljøet (nwg)

**Nederland**

Kjemikalienavn	Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nederland - Liste over mutagene stoffer	Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet
Etanol	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Natriumkarbonat - 497-19-8	75.	-

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)**

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Etanol - 64-17-5	Produkttype 1: Menneskers hygiene Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fôr og fôringsområde

**Andre reguleringer**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler (endret ved).

**Internasjonale inventarlistes**

**TSCA (Toxic Substance Control Act)** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

<b>TSCA</b>	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
<b>DSL/NDSL</b>	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
<b>EINECS/ELINCS</b>	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
<b>ENCS</b>	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
<b>IECSC</b>	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
<b>KECL</b>	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
<b>PICCS</b>	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
<b>AIIC</b>	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
<b>NZIoC</b>	- New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H302	- Farlig ved svelging
H315	- Irriterer huden
H318	- Gir alvorlig øyeskade
H334	- Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335	- Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H400	- Meget giftig for liv i vann
H411	- Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	- Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
		e)	
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode

Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCOLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Revisjonsdato** 30-11-2022

**Revisjonsårsak** Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

#### Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

##### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**