

# SIKKERHETSATABLAD



I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Utgitt 2019-10-30  
Versjonsnummer 1.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Turtle Wax SUPERSIKT 263, 264
Artikkelnummer	263, 264

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

Identifiserte bruksområder	Bilpleieprodukter Rengjøringsmiddel
----------------------------	--

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Auto Care AS Lindebergveien 12 2016 FROGNER
Telefon	63868200
E-post	info@autocare.no

### 1.4. Nødtelefonnummer

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Irriterende for huden (Kategori 2), H315  
Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
Sikkerhetssetninger	
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 og vernebriller eller ansiktsskjerm
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
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER

### Supplerende fareopplysninger

Inneholder: BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT, ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERT, SULFATER, NATRIUMSALTER

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT</b>		
CAS-nummer: 68411-30-3 EF-nummer: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H302, H315, H318, H412	≥10 - <15 %
<b>ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERT, SULFATER, NATRIUMSALTER</b>		
CAS-nummer: 68891-38-3 EF-nummer: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	≥5 - <10 %
<b>ETANOL</b>		
CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	≥5 - <10 %
<b>TRIDECYLALKOHOLETOKSYLAT</b>		
CAS-nummer: 9043-30-5 EF-nummer: 500-027-2	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318	≥1 - <3 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

15-<30% Anioniske overflateaktive stoffer.

<5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Parfymer.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang.

Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

#### Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

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

#### Ved øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

#### Ved hudkontakt

Irritasjon.

#### Ved svelging

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

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

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

#### Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Må ikke slukkes med direkte vannstråle.

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

Brenner med utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Sørg for god ventilasjon.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

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

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Mindre søl kan tørkes opp med fille eller liknende. Skyll deretter utslippsstedet med mye vann. Større utslipp volles inn med sand, jord eller liknende, og samles opp. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

##### ETANOL

#### Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

#### BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvei</b>	<b>Verdi</b>
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	12 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Dermal	170 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Lokale	Oral	0,85 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	3 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Kroniske Lokale	Dermal	85 mg/kg bw

##### ETANOL

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvei</b>	<b>Verdi</b>
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	1900 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	114 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	343 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Akutt Lokale	Dermal	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	87 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	206 mg/kg

## PNEC

### BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,268 mg/L
Ferskvannssediment	8,1 mg/kg dw
Sjøvann	0,0268 mg/L
Sjøvannssediment	6,8 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	3,43 mg/L
Jord (jordbruk)	35 mg/kg dw
Periodisk	0,0268 mg/L

### ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERT, SULFATER, NATRIUMSALTER

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,24 mg/L
Ferskvannssediment	5,45 mg/kg dw
Sjøvann	0,024 mg/L
Sjøvannssediment	0,545 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	10000 mg/L
Jord (jordbruk)	0,946 mg/kg dw
Periodisk	0,071 mg/L

## ETANOL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,96 mg/l
Ferskvannssediment	3,6 mg/kg
Sjøvann	0,79 mg/l
Sjøvannssediment	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	580 mg/l
Jord (jordbruk)	0,63 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

Vask hendene grundig etter håndtering og før matinntak eller røyking.

For å forebygge risiko i arbeidet må det tas hensyn til helsefarene (se avsnitt 2, 3 og 11) ved dette produktet eller noen av dets ingredienser i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

### 8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

### Vernebriller/visir

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Butylgummi	≥ 0,5 mm	≥ 480 min

## Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved tåkedannende håndtering.

Filter av type A og/eller type P3 anbefales.

### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: viskøs væske. Farge: rød.
b) Lukt	karakteristisk
c) Lukterskel	Ikke angitt
d) pH	Ved levering er pH: $\approx 9$ I bruksløsning er pH: $\approx 7,2$
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	$1,030 \text{ g/cm}^3 (20^\circ\text{C})$
n) Løselighet(er)	Vanløselighet Blandbar
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-halt ca:  $<62 \text{ g/l}$

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer.

Unngå kontakt med sterke oksideringsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### **BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT**

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 1150 mg/kg Oral

#### **ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERT, SULFATER, NATRIUMSALTER**

LD50 rotte 24h: 4100 mg/kg Oral

LD50 kanin 72h: 1 - 4 mg/kg Dermalt

#### **ETANOL**

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Innånding

LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Innånding

LD50 rotte 10h: 2000 ppm Innånding

LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oral

#### **TRIDECYLALKOHOLETOKSYLAT**

LD50 rotte 24h: 2000 mg/kg Oral

#### **Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

#### **Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Svært irriterende effekt med fare for alvorlige øyenskader.

#### **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### **Kjønnsцелеmutagenitet**

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### **Kreftframkallende virkninger**

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

#### **Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering**

Ingen kjente farer ved enkeltstående eksponering.

#### **Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering**

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

#### **Giftighet ved aspirasjon**

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

#### **BENZENSULFONSYRE, C10-13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALT**

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 2.9 mg/l

LC50 solabbor (Lepomis macrochirus) 96h: 1 mg/L

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 2 mg/L

EC50 Alger 72 h: 47.3 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1.67 mg/l

EC50 Alger (Selenastrum capricornutum) 96h: 29 mg/L

NOEC Stor dafnie (Daphnia magna) 21d: 0 - 1 mg/L

## **ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERT, SULFATER, NATRIUMSALTER**

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 7.4 mg/l  
EC50 Alger 72 h: 27.7 mg/l  
LC50 Fisk 96h: 7.1 mg/l  
LC50 Fisk 24h: 1 - 1.8 mg/L  
NOEC Alger 72h: 0.95 mg/l

## **ETANOL**

LC50 regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) 96h: 1 - 16 g/l  
LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: > 100 mg/l  
LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 12340 mg/l  
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 1 - 14221 mg/l

## **TRIDECYLALKOHOLETOKSYLAT**

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: > 1 mg/L

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det forventes ikke at dette produktet eller noen av dets ingredienser akkumuleres i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Opplysninger om bevegelse i naturen mangler.

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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Følg lokale forskrifter.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

#### **Klassifisering i henhold til 2008/98**



Anbefalt avfallskode: 07 06 01 Vandige vaskevæsker og morluter  
20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### 14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

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

Ikke aktuelt

### 14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

## 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3)
Flam Liq 2	Brannfarlige væsker (kategori 2)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR	Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2019-10-30.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
648/2004	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
FOR-2018-08-21-1255	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
2008/98	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

## 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

## **16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

**Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

H302 Farlig ved svelging

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H225 Meget brannfarlig væske og damp

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

## **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

### **Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skade hvis enheten brukes til annet formål enn det er beregnet.

### **Annen relevant informasjon**

Ikke indikert

### **Informasjon om dokumentet**



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)