



# SIKKERHETS DATABLAD

## Sun Alt i 1 MaxPower

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 05.09.2011

Revisjonsdato 13.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Sun Alt i 1 MaxPower

Artikkelnr. 9072372, 9072378, 9072385, 9068760

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

Kjemikaliet bruksområde Maskinoppvaskmiddel.

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

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.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg AS

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 80033444

E-post forbrukerservice@lilleborg.no

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Irrit. 2; H319

No 1272/2008 [CLP/GHS]

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden.

#### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	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 ØYNE: 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.
Supplerende etikett informasjon	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): 5-15 % Oksygenbasert blekemiddel. Polykarboksylat. <5 % Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Enzymer. Parfum.
Annen merkeinformasjon (CLP)	EUH208: Inneholder subtilisin. Kan gi en allergisk reaksjon.
Barnesikring	Nei
Følbar merking	Nei
<b>2.3 Andre farer</b>	
Farebeskrivelse	Støv kan irritere luftveiene.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Registreringsnummer: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	≥ 25 < 35 %
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Klassifisering merknader CLP:SCL Eye Dam.1 H318 25-100%. SCL Eye Irr. 2 H319 10- <25%.	≥ 10 < 20 %
Natriumdisilikat (MR >2,6-3,2)	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4 Registreringsnummer: 01-2119448725-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	≥ 1 < 3
Protease	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	Xn; R37/38, R41, R42 Resp. Sens. 1;H334 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	0,1 < 1 %
Bemerkning, komponent	Natriumperkarbonat: SCL H319 10 - 25 % / H318 25 - 100 %		
Komponentkommentarer	Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16 Protease er oppgitt fordi komponentene har en administrativ norm. Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."		

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Kontakt lege ved kraftig hoste, pustevansker eller ved andre ubehag. Legg i stabilt sideleie og kontakt lege ved bevisstløshet. Sørg for åpne luftveier. Løsne stramme klær.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Skyll huden med mye vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Øyekontakt	Kontakt lege straks. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.
Svelging	Hold pasienten varm og i ro. <b>FREMKALL IKKE BREKNINGER.</b> Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt så oppkastet ikke kommer i lungene. Ved bevisstløshet, legg personen i stabilt sideleie og kontakt lege umiddelbart. Sørg for åpne luftveier. Løsne stramme klær.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-til-munn metoden.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomene kan omfatte: smerte eller irritasjon rennende øyne rødhet

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

Spesifikke detaljer om motgift	Ikke kjent.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	Ingen kjente.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen spesifikke data.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Åndedrettsvern med full anskitsmaske. Brukes i positivt trykk-modus. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Avsteng risikoområdet og nekt uvedkommende adgang.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Benytt verneutstyr ved behov. Se seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene.

##### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nødprosedyrer Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Det skal ikke iverksettes tiltak av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør kjemikaliesøl. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Unngå kontakt med huden og øynene.  
I en industriell setting: Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Begrens spredningen. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft.

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

Metoder for opprydding og rengjøring Samles i egende, merkede beholdere. Avhendes via firma som er registrert for behandling av spesialavfall. For større utslipp: Se seksjon 1 for nødtelefon og seksjon 13 for fjerning av avfall

### 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 Se punkt 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr).  
Unngå kontakt med hud og øyne.  
Vask alltid hendene etter bruk.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Unngå kontakt med klær.  
Må ikke svelges.

### Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Unngå kontakt med øynene.  
Vask alltid hendene etter bruk.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.  
Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises.  
Se seksjon 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.  
Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.  
Emballasjen må ikke brukes om igjen.

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

Oppbevaring Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.  
Lagres i originalbeholder.  
Lagres tørt, kjølig og godt ventilert, beskyttet mot direkte sollys.  
Må ikke oppbevares sammen med materialer som skal unngås (se seksjon 10). Oppbevares adskilt fra mat og drikke.  
Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet frem til den tas i bruk.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes som maskinoppvaskmiddel.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

## Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Protease	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	8 t.: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> T (takverdi)	2001

Komponent Protease

Bokstavkoder T

Annen informasjon om grenseverdier Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Sjekk listen over identifiserte bruksområder i seksjon 1 for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

## 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 Øyespylingsmuligheter og nøddusj bør finnes på arbeidsplassen.

## Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Hvis dette produktet inneholder ingredienser med yrkeshygieniske grenseverdier (administrativ norm), skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å overholde grensene.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Bruk luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente stadarder hvis risikovurdering indikerer at det er nødvendig.

## Håndvern

Håndvern Vask alltid hendene etter bruk.

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse I en industriell setting: Bruk vernehansker. Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Gjennombruddstiden er ikke kjent.

Egnede hansker Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til standard EN374.

Naturlig gummi.

Naturlig latex.

Nitrilgummi (butadien-akrylonitril kopolymer gummi (NBR)).

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

I en industriell setting: Bruk vernebriller.

Egnet øyebeskyttelse Bruk øyebeskyttelse som er designet for å beskytte mot sprut fra væske.

Referanser til relevante standarder Bruk vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Ytterligere øyeverntiltak Ved tilfeller med stor fare for sprut/søl i øynene, beskytt ansiktet med ansiktsvern.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern I en industriell setting: Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .

Egnede verneklær Verneklærne skal godkjennes av spesialist.

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

**Hygiene / Miljø**

Spesifikke hygienetiltak

Unngå kontakt med øynene. Vask alltid hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene. Se seksjon 6, 7 og 8.2 for mer informasjon.

**Passende miljømessig eksponeringskontroll**

Begrensning av miljøeksponering

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller modifiseringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptabelt nivå.

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

Tilstandsform

Fast.

Farge

Hvit med blågrønt sjikt i midten.

Lukt

Parfyme.

pH (bruksløsning)

**Verdi:** ~ 11

Bulktetthet

**Verdi:** ~ 1500 kg/m<sup>3</sup>

Løselighetsbeskrivelse

Fullstendig oppløselig i vann.

**9.2. Andre opplysninger****AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet

Det finnes ikke spesifikke testdata for produktets reaktivitet.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

**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

Ingen spesifikke data.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter

Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent

Natriumkarbonat

LD50 oral

**Verdi:** 3400 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte

LC50 innånding

**Verdi:** 2,3 mg/l**Forsøksdyreart:** Rotte**Varighet:** 2 t

Komponent

Natriumperkarbonat

LD50 oral

**Verdi:** 893 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte (hunkjønn)

Komponent

Natriumdisilikat (MR &gt;2,6-3,2)

LD50 oral

**Verdi:** 1960 mg/kg

	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Ikke klassifisert. NOAEL oral (rotte) > 159 mg/kg bw/d
Komponent	Protease
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 1800 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	ATE-verdi: 4200 mg/kg
------	-----------------------

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. Innånding av eventuelt støv vil irritere luftveiene. Inneholder protease. Kan gi en allergisk reaksjon.
Hudkontakt	Langvarig eller hyppig kontakt med pulver på fuktig hud eller med oppløsninger virker uttørrende på huden og kan muligens gi irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av uforynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Vurderingen etsende / irriterende klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode: Beregningsmetoden.

### Forsinket / Repeterende

Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder enzymer og parfyme som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Nivåene er under konsentrasjonsgrensen for klassifisering av blandingen.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.
Reproduksjonsskader	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.
---------------	--------------------------------------------------------

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 300 mg/l

	<b>Testmetode:</b> LC50
	<b>Art:</b> Bluegill
	<b>Varighet:</b> 96 t
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 200-227 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Art:</b> Ceriodaphnia sp.
	<b>Varighet:</b> 48 t
Komponent	Natriumdisilikat (MR >2,6-3,2)
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 494 mg/l
	<b>Testmetode:</b> LC50
	<b>Varighet:</b> 48 t
Komponent	Protease
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 23,78 mg/l
	<b>Testmetode:</b> EC50
	<b>Varighet:</b> 48 t

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	De overflateaktive stoffene er biologisk nedbrytbare. Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett oppløselig i vann.
-----------	-------------------------

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
vPvB vurderingsresultat	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	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).
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallstoffnr: 7132 Alkalisk uorganisk avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn



Kommentar Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

### 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 Se seksjon 6, 7 og 8.

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

Forurensning kategori 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

Deklarasjonsnr. 306537

Lower og forskrifter Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH).  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet)  
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).  
Forskrift om begrensnig i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.  
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Erstatter datablad datert: 12.05.2016.  
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.

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). R37/38 Irriterer luftveiene og huden.  
R42 Kan gi allergi ved innånding.  
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  
H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

---

	H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Den akutte toksisteteten (LD50) for denne blandingen, som angitt i seksjon 11, er beregnet vha. proporsjonalitetsmetoden (Holland, G.H. (1994). Verification of a Mathematical Method for the Estimation of the Acute Ingestion Hazard of Detergent Preparations. Toxic in Vitro, Vol. 8, No.6 pp1177-1183, Elsevier Science Limited, Wielka Brytania.)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Dato feil angitt.
Versjon	12
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg AS
Utarbeidet av	Orkla Home & Personal Care