



# SIKKERHETSDATABLAD

## Sun Ultra



### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	05.05.2009
Kjemikaliets navn	Sun Ultra
Artikkelnr.	226842, 8187557, 165140, 8174966, 8174965, 8520790
Kjemikaliets bruksområde	Maskinoppvaskmiddel.
Firmanavn	Lilleborg
Besøksadresse	Sandakerv 56
Postadresse	Pb 4236 Nydalen
Postnr.	0401
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	80033444
E-post	forbrukerservice@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no
Utarbeidet av	Lilleborg
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Xi; R41
Farebeskrivelse	HELSE: Fare for alvorlig øyeskade. Støv kan irritere luftveiene. Produktet er fettløsende og gjentatt kontakt med konsentrert produkt kan virke uttørrende på huden. BRANN OG EKSPLOSJON: Produktet er ikke brennbart. MILJØ: Utslipp ved normal bruk av produktet er ikke forventet å medføre noen miljøfare.

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EC-nr.: 239-707-6	Xn, Xi, O; R22, R41, R8	5 - 10 %
Fettalkohol alkoksilat		Xi; R38	1 - 5 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8	Xi; R36	10 - 30 %
Natriumdisilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4	Xi; R37/38,R41	10 - 30 %
Protease	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	Xn; R37/38, R41, R42	< 1 %
Amylase	CAS-nr.: 9000-90-2 EC-nr.: 232-565-6	Xn; R42	< 1 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi =		

	Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT.  Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)  Full tekst for R-setninger finnes i pkt 16 Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette Sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft. Hvis irritasjon vedvarer oppsøk lege.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

#### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Metoder til opprydding og rengjøring	Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

#### 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.
Oppbevaring	Lagres tørt. Lagres tillukket og kjølig. Oppbevares i originalemballasjen.
Annen informasjon	Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.

#### 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Protease	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	8 t.: 0,00006 15 min.: mg/m3	2001

##### Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
Håndvern	Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med bruksløsninger.
Øyevern	Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt med produkt eller sprut av bruksløsning.
Annet hudvern enn håndvern	Kreves ikke.

#### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

Tilstandsform	Pulver.
Lukt	Parfyme.
Farge	Hvit med blå og grønne korn.
Løselighetsbeskrivelse	Lett oppløselig i vann.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 1.07 kg/dm <sup>3</sup>
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 10,6 <b>Kommentarer:</b> I 0,4% løsning.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. Innånding av eventuelt støv vil irritere luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig eller hyppig kontakt med pulver på fuktig hud eller med oppløsninger virker uttørrende på huden og kan muligens gi irritasjon.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Støv fra pulver eller sprut av oppløsning vil virke sterkt irriterende og kan skade øynene.
Svelging	Svelging vil irritere og kan skade slimhinnene.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke nedbrytes i kloakkrensaneanlegg.
Mobilitet	Oppløses i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare (OECD 301). Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
Miljøopplysninger, konklusjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Annen informasjon	EAL: 07 06 00 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK. Avfallstoffnr: 7132 Alkalisk uorganisk avfall.

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



Irriterende

EC-etikett	Nei
R-setninger	R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-25 Unngå kontakt med øynene. S-26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Lover og forskrifter	Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) (Miljøverndepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.  Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007(Arbeidstilsynet). Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	60732

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R42 Kan gi allergi ved innånding. R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i punkt 3.
Leverandørens anmerkninger	Erstatter datablad av 27.04.2008. 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. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret i henhold til sjekklister av TH.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg