



SIKKERHETSDATABLAD

Suma Nordlys Tabletter



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

Utgitt dato	09.10.2008
Revisjonsdato	28.10.2010
Kjemikaliets navn	Suma Nordlys Tabletter
Artikkelnr.	L-7148
Kjemikaliets bruksområde	Maskinoppvaskmiddel.
Firmanavn	Lilleborg Profesjonell
Besøksadresse	Sandakerv 56
Postadresse	Pb 4236 Nydalen
Postnr.	0401
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	profesjonell@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborgprofesjonell.no/
Org. nr.	911161230
Utarbeidet av	Lilleborg Profesjonell
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R41
Farebeskrivelse	HELSE: Fare for alvorlig øyeskade. BRANN OG EKSPLOSJON: Produktet er ikke brannfarlig. MILJØ: Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

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 - 15 %
Natriumdisilikat	CAS-nr.: 13870-28-5 EC-nr.: 237-623-4	Xi; R37/38,R41	< 5 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8	Xi; R36	15 - 30 %
Fettalkoholalkoksydat		Xn; R22	< 5 %
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/m ³ , 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)."

Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.

Full tekst for R-setninger finnes i pkt 16

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):

Oksygenbasert blekemiddel: 5 - 15%

Ikkeionisk overflateaktivt stoff: Polykarbokyslater: < 5%

Enzymer. (Mindre enn 1%).

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette Sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart.

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 for 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

Oppbevaring	Lagres tørt og helst ikke over romtemperatur. Oppbevares i originalemballasjen.
Annen informasjon	Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen.
Håndvern	Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Gjennombruddstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Normalt ikke nødvendig.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tabletter.
Lukt	Råstoff.

Farge	Hvit.
Løselighetsbeskrivelse	Lett oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1 kg/dm ³
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 10.5
Kommentarer, pH (bruksløsning)	I 2% løsning.

10. Stabilitet og reaktivitet

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

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet virker irriterende.
Innånding	Støv kan irritere luftveiene/lungene.
Hudkontakt	Kan irritere huden.
Øyekontakt	Sprut av produkt eller oppløsninger i øyet kan føre til alvorlige øyeskader; i verste fall kan det medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder enzymer som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Kreft	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Inneholder ingen komponenter som er kjent som giftige eller skadelige for vannlevende organismer.
Mobilitet	Oppløses i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant. Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
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-39 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) (Miljøverndepartementet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009(Arbeidstilsynet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Deklarasjonsnr.	59392

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. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert i henhold til interne prosedyrer.
Leverandørens anmerkninger	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 av RK.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg Profesjonell