

SIKKERHETSDATABLAD

LAVÉR COLOR

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

Utgitt dato	18.02.2008
Kjemikaliets navn	LAVÉR COLOR
Artikkelnr.	62555017 LAVÉR COLOR 1,9 kg; 62555019 LAVÉR COLOR 7 kg
Kjemikaliets bruksområde	Vaskemiddel
Firmanavn	Nilfisk-Advance AS
Besøksadresse	Bjørnerudveien 24
Postadresse	Bjørnerudveien 24
Postnr.	1266
Poststed	Oslo
Land	Norway
Telefon	22 75 17 80
Telefaks	22 75 27 71
E-post	per-olav.ingier@nilfisk-advance.com
Hjemmeside	http://www.nilfisk-advance.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00 Internet: http://www.shdir.no/giftinfo

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Fareklasse : Irriterende Helsefare : Irriterende. Fare for alvorlig øyeskade. Miljøfare : Produktet bedømmes som ikke miljøfarlig. Brann- og eksplosjonsfarer : Ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
-----------------	--

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8	Xi; R36	15 - 30 vekt%
Alkoholetoksydat C13 8EO		Xn; R22, R41	5 - 15 vekt%
Alkoholetoksydat C13 3EO		Xi; R41	< 5 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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	Liste over R-setninger, se punkt 16.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Skyl nese og munn med vann. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege

	hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll grundig huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt sykehus eller lege.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved ubehag.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Brann kan slukkes med vanddusj, karbondioxid, pulver eller skum. Produktet er ikke brannfarlig.
-------------------------------	---

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå klontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill samles opp i passende beholdere og leveres til destruksjon. Kontakt brannvesendet ved større spill.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket. Oppbevares frostfritt i normal romtemperatur, ikke i direkte sollys eller høy varme.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr er ikke nødvendig men ved langvarig eller ofte gjentatt hudkontakt med produktet ved yrkesmessig bruk bør vernehansker (PVC, nitril) benyttes og ved fare for sprut bruk tetsluttende vernebriller. Skyll huden med rent vann etter håndvask.
--	--

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Lukt	Parfyme
Farge	Hvit
Løselighet i vann	Lett løselig
Relativ tetthet	Verdi: ~ 850 kg/m ³
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 10 Kommentarer: pH i bruksløsning (1%)
Eksplorative egenskaper	Egenskaper: Ikke eksplosiv
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke brannfarlig

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	---

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumkarbonat
LD50 oral	Verdi: 4090 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Komponent	Alkoholetoksylat C13 8EO
LD50 oral	Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: 500 - 2.000 mg/kg
Komponent	Alkoholetoksylat C13 3EO
LD50 oral	Verdi: > 2.000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av pulverstøv kan gi svie i nese munn og svelg samt hoste. Åndebsvær kan oppstå ved høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi tørrelse, rødhet og svie.
Øyekontakt	Irriterer øenene. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Gir svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger hvis større mengder svelges.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 33-740 (pH-effekt) Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 2420 mg/l (pH-effekt) Testmetode: IC50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 265 mg/l (pH-effekt) Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Komponent	Alkoholetoksylat C13 8EO
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Art: Leuciscus idus Varighet: 96H
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 72H
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48H
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: OECD 301E >= 90 %, OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C: > 60 % (28 d)
Komponent	Alkoholetoksylat C13 3EO
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Art: Leuciscus idus Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: >= 90 % (mod. OECD 303A), > 60 % (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C)

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig" Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for inngående stoffer i produktet. De(t) overflateaktive stoffet/ene i dette preparatet retter seg etter kriteriene for bionedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaskemidler.
	Ingen stoffer klassifisert som miljøfarlige inngår i produktet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann. Større mengder leveres till destruksjon. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall.
	Tømt og rengjort emballasje kan leveres til gjennvinning eller forbrenning i henhold til gjeldende regler.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke farlig gods ifølge ADR, IMDG.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	Natriumkarbonat: 15 - 30 vekt%, Alkoholetoksydat C13 8EO: 5 - 15 vekt%, Alkoholetoksydat C13 3EO: < 5 vekt%
R-setninger	R41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24 Unngå hudkontakt. S25 Unngå kontakt med øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Utfyllende opplysninger	Innhold ifølge EU forordning 648/2004 Natriumkarbonater >30%, zeoliter 15-30%, natriumsulfat 5-15%, ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, såpe 5-15%, polycarboxylater 5-15%, CMC <5%, enzymer (proteas, amylas), parfyme. Produktet tilfredsstiller kravene til Nordisk Råds merking "Svanen"
Leverandørens anmerkninger	Utarbeidet i henhold til EU-forskrifter og Forskrift til arbeidsmiljøloven fastsatt ved kgl.res.19. desember 1997.
Brukerens anmerkninger	(ASD) Forskrift FOR 2000-04-14 nr 412: Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter (Stoffkartotekforskriften) § 9 "Arbeidsgiver skal sørge for at arbeidstakerne har lett adgang til stoffkartoteket med opplysninger om helsefarlige stoffer som de arbeider med eller kommer i kontakt med på annen måte."
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Nilfisk-Advance AS

