



SÄKERHETSATABLAD CLARA NATUR COLOR



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 28.11.2011

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CLARA NATUR COLOR

Artikelnr. 62541507 - 1,8 kg, 62541509 - 8 kg

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Tvättmedel

Användningsområde Textiltvättmedel

Relevanta identifierade användningar

SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
 SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
 PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
 PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik
 PROC19 Manuell blandning med intim kontakt och bara PPE tillgänglig.
 ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn Nilfisk Advance

Postadress Box 44045

Postnr. 100 73

Postort Stockholm

Land Sweden

Telefon 08-555 944 00

Fax 08-555 944 30

E-post info.se@nilfisk.com

Webbadress http://www.nilfisk.se

Org.nr. 516402-6915

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation: 112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller Xi

1999/45/EC R36

Ämnet / blandningen farliga egenskaper Långvarig och återkommande kontakt kan verka uttorkande på huden.
 Pulverdamm i ögon kan orsaka sveda och risk finns för ögonskada.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Irriterande

R-fraser	R36 Irriterar ögonen.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S25 Undvik kontakt med ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekt	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	> 30 %
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4	Xi; R36/37/38 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 H335	10 - 19 %
Alkoholer C10-C18, etoxylerad	CAS-nr.: — EG-nr.: polymer	Xi; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 6 %
Tvålpulver	CAS-nr.: — EG-nr.: —		< 5 %
Tridecylalkoholetoxylat	CAS-nr.: 9043-30-5 EG-nr.: 500-027-2	Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	< 2 %
Alkylsulphate, Na-salt	CAS-nr.: 68585-47-7 EG-nr.: 271-557-7 Synonymer: C10-C16 Alkylsulphate	Xi; R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2 %
Amylas, a-	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 Indexnr.: 647-015-00-4	R42 Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8	R42 Xi; R37/38, R41 Resp. Sens. 1; H334 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	< 0,1 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ej relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Produkten är inte brandfarlig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ingen anmärkning given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.
Personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning given.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Bär ögonskydd vid risk för stänk. Skölj huden med rent vatten efter handtvätt.
Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Angående avfallshantering, se punkt 13.
Sanering Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Sopa samman och samlar upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik inandning av damm.
Undvik kontakt med hud och ögon.

Skölj huden med rent vatten efter handtvätt.

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand Ej relevant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.
Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer —

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8		

Gränsvärden

Biologiska gränserna

DNEL / PNEC

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Olämpliga material	Tyg. Läder.
Hudskydd (av annat än händerna)	Ej relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd Vid dammigt arbete: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit.
Lukt	Behaglig.
pH (leverans)	Testmetod: N/A
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 10 Testmetod: 5g/l
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Testmetod: N/A
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Testmetod: N/A
Flampunkt	Testmetod: N/A
Avdunstningshastighet	Testmetod: N/A
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Ångtryck	Testmetod: N/A
Bulktäthet	Värde: ~ 800 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Stabil vid förvaring på ett torrt ställe.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning given.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterar ögonen.
Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud. Produkten verkar avfettande på huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk given.
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Produkten är klassificerad som	Nej

farligt avfall	
----------------	--

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	
---	--

Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
--

Andra upplysningar	
--------------------	--

Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.
--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder	Klassificeras ej som farligt gods.
---------------------------------	------------------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.	Ingen ytterligare information.
-----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	
-------------	--

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Lagar och förordningar	
------------------------	--

Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I. Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% nonjontensider, <5% anjoniska tensider, <5% tvål, <0,1% enzymer,

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
--	-----

CSR krävs	Nej
-----------	-----

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	
--	--

R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R42 Kan ge allergi vid inandning.
--

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	
---	--

H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
--

Ansvarig för säkerhetsdatablad	
--------------------------------	--

Nilfisk Advance
