



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

Företagsnamn Nilfisk-Advance AB

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

Ämnets / blandningens 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



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.
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.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	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, ethoxyleerad	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 %

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

Personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning given.
Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod 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

Rengöringsmetod Angående avfallshantering, se punkt 13.
Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Sopa samman och samla 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

Säkerhetsåtgärder 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

Hygieniska gränsvärden

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

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

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Olämpliga material Tyg. Läder.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Ej relevant.

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
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.

9.2 Annan information

Bulktäthet Värde: ~ 800 kg/m³

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 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Irriterar ögonen.

Potentiella akuta effekter

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.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Ingen särskild hälsorisk angiven.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet 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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
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

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Klassificeras ej som farligt gods.
---	------------------------------------

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

Annan relevant information.

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

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

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 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.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk-Advance AB
Utarbetat av	Thorbjörn Gustafsson Anders G. Pettersson