



SÄKERHETS DATABLAD CLARA NATUR PLUS

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

Utgivningsdatum 01.06.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CLARA NATUR PLUS

Artikelnr. 62541707 - 1,8 kg, 62541709 - 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 AB

Postadress Box 4029

Postnr. 431 04

Postort MÖLNDAL

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



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. |
| 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 % |
| Natriumperkarbonat | CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 | Xn, Xi, O; R22, R41, R8 Ox. Sol. 2; H272 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 | 10 - 20 % |
| 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, ethoxylerad | 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 Anmärkning: — | < 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 % |
| 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 % |

| | | | |
|-----------------|---|----------------------------|---------|
| Amylas, α- | CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 Indexnr.: 647-015-00-4 | R42 Resp. Sens. 1; H334 | < 0,1 % |
| Ämne, kommentar | Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16. | | |

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 medvetslös 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 förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter. |
| 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 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------|---------------------------|

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 angiven. |
|-----------------------------|---------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
| Brandsläckningsmetoder | Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. |

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 | Sopas upp och lägges i lämplig behållare. |
| Sanera | Mindre mängder utspild produkt kan spolats 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

| | |
|-------------------|---|
| Andra anvisningar | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |
|-------------------|---|

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. |
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader. |

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|---|
| Rekommendationer | — |
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|------------|------------------------|------------------------------|----|
| Subtilisin | CAS-nr.: 9014-01-1 | Nivågränsvärde (NGV): 1 | |
| | EG-nr.: 232-752-2 | glycinenhet/m ³ | |
| | Indexnr.: 647-012-00-8 | Nivågränsvärde (NGV): 3 | |
| | | glycinenheter/m ³ | |
| | | (TKV) | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

| | |
|---------------|--|
| Andningsskydd | Vid dammig 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. |

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 Övriga uppgifter

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Bulktäthet | Värde: ~ 800 kg/m ³ |
|------------|---------------------------------------|

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 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. |
| Ärftlighets-skador | 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 Rörlighet 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

Kommentar Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Klassificeras ej som farligt gods.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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, 10-20% syrebaserat blekmedel, <0,1% enzymer,

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs | Nej |

AVSNITT 16: Övrig 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. R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. 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. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 8 Kompletterande information. |
| Version | 2 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Nilfisk AB |
| Utarbetat av | Thorbjörn Gustafsson Anders G. Pettersson |