

# SÄKERHETS DATABLAD

## Natura Color

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 27.11.2013

Revisionsdatum 31.08.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Natura Color

#### 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)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn SH:s Säljlager AB

Besöksadress Rattvägen 7

Postnr. 541 34

Postort SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 0500 - 44 55 90

Fax 0500-48 78 06

E-post info@shspar.com

Webbadress http://www.shspar.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Eye Irrit. 2; H319

1272/2008 [CLP/GHS] Expertutlåtande

Beräkningsmetod.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord  
Faroangivelser  
Skyddsangivelser

Varning  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB  
Beskrivning av risk  
Hälsoeffekt  
Miljöeffekter  
Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.  
Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.  
Irriterar ögonen vid direktkontakt.  
Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.  
Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Registreringsnummer: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	> 30 %
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 Registreringsnummer: 01-2119448725-31-0011	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	< 5 %
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: - EG-nr.: polymer	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Registreringsnummer: 01-2119480434-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335 Anmärkning: S = Ämnet är sensibi	< 0,1 %

Ämne, kommentar      Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning      Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Hudkontakt      Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.  
Ögonkontakt      Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare.  
Förtäring      Drink ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.  
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen      Inte 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 angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.  
Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.  
Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 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

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Inte relevant.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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 EG-nr.: 232-752-2 Registreringsnummer: 01-2119480434-38	Nivågränsvärde (NGV): 1 glycinenhet/m <sup>3</sup> KTV: 3 ppm	1996

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning angiven.

#### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

## Säkerhetsskyltar



#### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

#### Handskydd

Handskydd Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inte relevant.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

#### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit.
Lukt	Oparfymrad
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 10,5
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.

Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 80 g/dl
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient:	Inte relevant.
n-oktanol / vatten	
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2 Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ej angivet.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 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.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
LD50 oral	Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423
Akut toxicitet	Ögon: Mycket irriterande.
Ämne	Natriumsilikat
LD50 oral	Värde: 3400 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg
LC50 inandning	Värde: > 2,06 g/m <sup>3</sup> Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Inandning: Irriterar andningsorganen. Hud: Irriterar huden. Ögon: Damm i ögonen förorsakar irritation.

Ämne	Alkoholetoxylat
LD50 oral	Värde: 500-2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: OECD 423
Akut toxicitet	Hud: Irriterande. (OECD Guideline 404) Ögon: Irriterande. (OECD Guideline 405)
Ämne	Subtilisin
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Inandning: Kan irritera andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning. Hud: Lätt irriterande. Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning. Produkten verkar avfettande på huden.
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Fara vid aspiration	Inte känt.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
-----------------	---------------------------

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 300 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 265 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1108 mg/l Testmetod: LC50 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96 h.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testmetod: EC50

Ämne	Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h. Alkoholetoxylat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72 h. Test referens: (OECD Guideline 201)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: OECD Guideline 202, del 1, statistiskt
Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet av ämnet	60 % CO <sub>2</sub> -bildning av det teoretiska värdet (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) Lätt biologiskt nedbrytbar .
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Subtilisin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h.
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72 h.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h.
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Ingen information.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
Bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	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	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
Miljöupplysningar, summering	Produkten är fosfatfri.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som pappersförpackning.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

## 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 Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

### 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

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	MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 AFS 2011:18-Hygieniska gränsvärden.
Kommentar	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Nonjoniska tensider, tvål, polykarboxylat, enzym (subtilisin)<5%.



## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt EG 1907/2006 (Reach) inkl. EG 453/2010, bilaga II.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2, 3, 13, 15.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SH:s Säljlager AB