

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Ecoren Textilskölj Blue Sky

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

**Användning** Mjukmedel för textilier.

**Användningar som det avråds ifrån** Använd inte på känsliga textilier som särskilt avråder mjukmedel. Följ alltid tvättråd.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** PK Produkter AB

**Gatuadress** Snickarvägen 1B  
132 38 SALT SJÖ-BOO

**Telefon** 010-129 40 00

**E-Post** info@pk-produkter.se

**Hemsida** www.pk-produkter.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Beskrivning** Denna produkt uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig, brandfarlig eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig

### 2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

<i>Kemiskt namn</i>	<i>CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer</i>	<i>Koncentration</i>	<i>Klassificering</i>	<i>R-fras H-fras</i>
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336
C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01- 2119965180- 41 -	<1%	C, N Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral	R22, R34, R50 H302, H314, H400, H410
Parfym enligt IFRA (Citronellol, Benzyl salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Geraniol)	- - - -	<1%	N, Xi Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Repr. 2, Eye Irrit. 2	R43, R51/53 H315, H317, H319, H361, H411
Färgämne C.I. 42090	- - - -	<0,1%	- -	- -

**Övrig information ämne** Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

**Inandning** Inga kända effekter, därför inga kända åtgärder.

**Hudkontakt** Skölj med vatten.

**Kontakt med ögonen** Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter.

**Förtäring** Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll om en nämnvärd mängd förtärs.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Inandning** Inga påvisade akuta eller fördröjda effekter.

**Hudkontakt** Kan ge en glatt yta på huden. Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.

**Kontakt med ögonen** Förorsakar sveda och rodnad.

**Förtäring** Kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärs.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.

#### Olämpliga släckmedel

Inga kända.

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

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

### Övrigt

#### Åtgärder vid brand:

Flytta behållaren från brandhärden.

#### Övrig information vid brand

Produkten är ej brandfarlig.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Samla upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabinbindare, universalbindemedel).

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt.

**Hygien**

lakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

*7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet*

Produkten är ej brandfarlig. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Blanda ej med andra kemikalier. Förvaras frostfritt.

*7.3 Specifik slutanvändning*

Mjukmedel för textilier.

**AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

*8.1 Kontrollparametrar*

**Exponeringsgränsvärden**

DNEL:

2-propanol:

Arbetstagare

Sekundär förgiftning (relaterat till föda): 160 mg/kg

Sötvatten: 140,9 mg/l

Havsvatten: 140,9 mg/l

Sporadiska utsläpp: 140,9 mg/l

Avloppsreningsverk: 2251 mg/l

Sediment (relaterat till torr vikt): 552 mg/kg

Jord: 28 mg/kg

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 888 mg/kg KW/dygn

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 500 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 319 mg/kg KW/dygn

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 89 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter

Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 26 mg/kg KW/dygn

PNEC:

2-propanol:

Arbetstagare

**Nationella hygieniska gränsvärden**

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m <sup>3</sup>		Korttidsgränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>		Takgränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>		Land
67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	SE

*8.2 Begränsning av exponeringen*

<b>Tekniska åtgärder</b>	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Behövs ej vid normal användning.
<b>Skyddshandskar</b>	Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Skyddshandskar: vinyl eller nitril.
<b>Andra hudskydd</b>	Normala arbetskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Behövs ej vid normal användning.
<b>Termiska risker</b>	Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Produkten är ej brandfarlig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är ej brandfarlig.
<b>Flampunkt</b>	> 100°C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ca. 100°C
<b>Lukt</b>	Parfumerad
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Lättlösligt i vatten.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
<b>pH-värde</b>	Ca. 3,0 (koncentrat)
<b>Relativ densitet</b>	Ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Produkten är inte självantändningsbar.
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende</b>	Flytande, blå
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet</b>	Ca. 100 cP (spindle 1, 30 rpm)
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig

**Ångtryck** Ej tillämplig

**Övre / undre  
brännbarhetsgräns eller  
explosionsgräns** Ej tillämplig

**Övre/undre brännbarhetsgräns  
eller explosionsgräns:** Produkten är ej brandfarlig.

#### 9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

**Akut toxicitet** Ej tillämplig

**Frätande/irriterande på huden** Ej tillämplig

**Allvarlig  
ögonskada/ögonirritation** Ej tillämplig

**Irritation** Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt.

**Frätande effekt** Inga kända frätande effekter från produkten.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Produkten innehåller: Citronellol, Benzyl salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Geraniol.

<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ej tillämplig
<b>Genotoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Mutagenitet</b>	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
<b>Cancerogenitet</b>	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Avsaknad av data.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
<b>STOT-enstaka exponering</b>	Ej tillämplig
<b>STOT-upprepad exponering</b>	Ej tillämplig
<b>Fara vid aspiration</b>	Ej tillämplig
<b>LD50 Oral</b>	LD50(2-propanol): 5840 mg/kg (råtta)(OECD TG 401) LD50(Kokosbensyldimetylammoniumklorid): 200-2000 mg/kg (råtta)
<b>LD50 Dermal</b>	LD50(2-propanol): 13900 mg/kg (kanin)(OECD TG 402) LD50(Kokosbensyldimetylammoniumklorid): 400-2000 mg/kg (råtta)
<b>LC50 Inandning</b>	LC50(6h)(2-propanol): >25000 mg/l (råtta, ånga)(OECD TG 403)
<b>Toxicitet vid inandning</b>	Inga kända effekter vid normal användning.
<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	Förorsakar sveda.
<b>Toxicitet vid förtäring</b>	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LC50(96h)(2-propanol): 9640 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(Kokosbensyldimetylammoniumklorid): 0,85 mg/l
<b>Akut toxicitet för alger</b>	EC50(72h)(2-propanol): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) IC50(72h)(Kokosbensyldimetylammoniumklorid): 0,03 mg/l
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	LC50(24h)(2-propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Kokosbensyldimetylammoniumklorid): 0,015 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-propanol:  
53% (Exponeringstid: 5 d)  
Lätt bionedbrytbar.

Kokosbensyldimetylammoniumklorid:  
Innehåller endast ämnen som är lätt biologiskt nedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-propanol:  
Bedöms vara ej bioackumulerande.

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	2-propanol: Rörlig i vattenmiljön.
------------------	---------------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

### Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfallshantering</b>	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
-------------------------	---

<b>Emballage</b>	Tömningsanvisning: Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Vänta till flaskan är torr. Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning.  Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.
------------------	---

### Övrigt

<b>Avfallskod (EWC)</b>	07 06 99
-------------------------	----------

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig



#### 14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider. 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/EEG. 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, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

#### Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Säkerhetsdatabladet från 2011-04-04 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 16, med alla dess underrubriker.

#### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

#### Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

Betydelse av fraser

C - Frätande  
F - Mycket brandfarligt  
N - Miljöfarlig  
Xi - Irriterande  
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
Hud Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2  
Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2  
Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
Vattenmilj. Akut. 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
Vattenmilj. Kronisk 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1  
Vattenmilj. Kronisk 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2  
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  
R11 - Mycket brandfarligt.  
R22 - Farligt vid förtäring.  
R34 - Frätande.  
R36 - Irriterar ögonen.  
R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet .  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.