

**ECOMAT COLOR SENSITIVE****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : ECOMAT COLOR SENSITIVE

Produktkod : 114100E

Användning av ämnet eller  
blandningen : tvättprodukt

Ämnestyp : Blandning

**Endast för yrkesmässigt bruk.**

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade användningar : Textiltvättmedel. Halvautomatisk användning  
Textiltvättmedel. Automatisk användningRekommenderade  
begränsningar av  
användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : Ecolab AB  
Box 164  
125 24, ÄLV SJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00  
order.se@ecolab.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för  
nödsituationer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 - 12.00, 13.00 - 16.30)Telefonnummer till  
Giftinformationscentralen : 112Datum för  
sammanställning/omarbetning  
g : 11.03.2015

Version : 1.0

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ögonirritation, Kategori 2 H319

**Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

Xi; IRRITERANDE R36

**ECOMAT COLOR SENSITIVE**

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

P102

**Åtgärder:**

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.  
Framkalla INTE kräkning.

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**

Ingen känd.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Xi; R36	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 30 - < 50
Fettalkoholetoxyolat =/ $\leq$ C15 och =/ $\leq$ 5EO	68439-50-9 500-213-3 01-2119487984-16	Xi-N; R38-R41- R50	Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1; H400 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1; H318 Frätande/irriterande på huden Kategori 2; H315	>= 3 - < 5
Natriumsilikat	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Xi; R36/37	Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335	>= 3 - < 5

**ECOMAT COLOR SENSITIVE**

Fettalkoholetoxylat =/ $\leq$ C15 och =/ $\leq$ 5EO	68213-23-0 500-201-8	Xn-Xi; R22- R36	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Ögonirritation Kategori 2; H319	$\geq 3 - < 5$
--	-------------------------	--------------------	--	----------------

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sök läkarvård om symptom uppstår.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ej brandfarlig eller brännbar.
- Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- Särskild skyddsutrustning för : Använd personlig skyddsutrustning.

## **ECOMAT COLOR SENSITIVE**

brandbekämpningspersonal

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

### **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Råd för annan personal än räddningspersonal : Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

### **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : -10 °C till 50 °C

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Textiltvättmedel. Halvautomatisk användning  
Textiltvättmedel. Automatisk användning

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

**ECOMAT COLOR SENSITIVE**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontroller**

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Individuella skyddsåtgärder**

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : En komponent i denna produkt kan sönderfalla så att vätesulfid (svavelväte, H<sub>2</sub>S) bildas. H<sub>2</sub>S-koncentrationerna i produktens vätskefas är < 0.1% (1000ppm). Koncentrationerna ovanför vätskeytan kan variera.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

**AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	: pulver
Färg	: vit
Lukt	: Parfymer, doftmedel
pH-värde	: 10.6 - 11.4, 1 %
Flampunkt	: Inte tillämplig
Lukttröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

## **ECOMAT COLOR SENSITIVE**

Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ densitet	: 0.75 - 0.85
Löslighet i vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

### **9.2 Annan information**

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

## **AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

### **10.5 Oförenliga material**

Ingen känd.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

## **AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**ECOMAT COLOR SENSITIVE**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**Toxicitet**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

Akut oral toxicitet : Natriumkarbonat  
LD50 Råtta: 2,800 mg/kg  
  
Natriumsilikat  
LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg  
  
Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO  
LD50 Råtta: 1,700 mg/kg

**Beståndsdelar**

Akut dermal toxicitet : Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg  
  
Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO  
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

**Potentiella hälsoeffekter**

Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**ECOMAT COLOR SENSITIVE**

Hud	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Förtäring	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Inandning	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Kronisk exponering	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Erfarenheter från exponering av människa**

Ögonkontakt	:	Rodnad, Smärta, Irritation
Hudkontakt	:	Inga kända eller förväntade symptom.
Förtäring	:	Inga kända eller förväntade symptom.
Inandning	:	Inga kända eller förväntade symptom.

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Ekotoxicitet**

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**Produkt**

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data  
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data  
Algtoxicitet : inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

Fisktoxicitet : Natriumsilikat  
96 h LC50: 210 mg/l  
Fettalkoholetoxyolat  $\leq$  C15 och  $\leq$  5EO  
96 h LC50 Fisk: 1.5 mg/l

**Beståndsdelar**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Natriumkarbonat  
48 h EC50 Daphnia (vattenloppa): 200 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Produkt**

inga tillgängliga data

**Beståndsdelar**

Bionedbrytbarhet : Natriumkarbonat



## ECOMAT COLOR SENSITIVE

Inte tillämplig

Natriumsilikat  
Inte tillämplig

Fettalkoholetoxylat  $\leq$  C15 och  $\leq$  5EO  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

### 12.4 Rörligheten i jord

inga tillgängliga data

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

#### Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen : 200129\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

### Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods

14.2 Officiell : Ej farligt gods

## ECOMAT COLOR SENSITIVE

transportbenämning  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

### Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell : Ej farligt gods  
transportbenämning  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

### Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell : Ej farligt gods  
transportbenämning  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods  
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej farligt gods

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Nonjoniska tensider  
mindre än 5 %: Polykarboxilater, Tvål, Enzymer

#### Nationell (inhemsk) bestämmelse

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text på R-fraser

**ECOMAT COLOR SENSITIVE**

R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på H-Angivelser**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER**

DPD+-ämnen  
:

Följande ämnen är de viktigaste ämnena som bidrar till blandningens exponeringsscenario enligt DPD+-regeln:

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
Förtäring	Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO	68213-23-0	500-201-8
Inandning	Natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4
Hud	Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO	68439-50-9	500-213-3
Ögon	Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO	68439-50-9 68213-23-0	500-213-3 500-201-8
vattenmiljö	Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO	68439-50-9	500-213-3

**ECOMAT COLOR SENSITIVE**

Fysikaliska egenskaper DPD+-ämnen:

Ämne	Ångtryck	Löslighet i vatten	Pow	Molmassa
Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO	0.91 Pa	20 mg/l	147,900	
Natriumsilikat	0.0016 hPa	115 g/l		
Fettalkoholetoxylat =< C15 och =< 5EO	1.47 Pa	35 mg/l	56,234	

För att beräkna om era nedströms driftförhållanden och åtgärder för riskhantering är säkra, vänligen beräkna er riskfaktor på nedanstående hemsida:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Kort titel för exponeringsscenario** : **Textiltvättmedel. Automatisk användning**

**Användningsdeskriptorer**

- Huvudsakliga användargrupper : Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- Slutanvändningssektorer : **SU3:** Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- Processkategorier : **PROC2:** Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar  
**PROC8b:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC4:** Industriell användning av processhjälpmiddel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

**Kort titel för exponeringsscenario** : **Textiltvättmedel. Halvautomatisk användning**

**Användningsdeskriptorer**

- Huvudsakliga användargrupper : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

**ECOMAT COLOR SENSITIVE**

- Processkategorier : **PROC1:** Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering  
**PROC8a:** Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system