



## SÄKERHETSATABLAD (Retail) Interiör & Klädseltvätt

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn (Retail) Interiör & Klädseltvätt  
Produktnummer 206-21

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

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

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnägatan 14  
752 28 Uppsala  
Sweden  
  
www.smartab.com  
Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)  
smartab@smartab.com  
  
Kontaktperson Kvalitets- och miljösamordnare

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.  
Hälsoror Elicitation (Skin Sens.)  
Miljöfaror Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH208 Innehåller Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## (Retail) Interiör & Klädselvätt

<b>Skyddsangivelser</b>	P280 Använd skyddshandskar. 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.
<b>Märkning av tvätt- och rengöringsmedel</b>	< 5% optiska vitmedel, < 5% parfym, < 5% fosfater, Innehåller TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Formaldehyde

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>PROPAN-2-OL</b>		<b>0.7-1.0%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

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

<b>Generell information</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med vatten. Använd lämplig hudkräm för att mjukgöra huden. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.

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

<b>Inandning</b>	Inga specifika symptom är kända.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

## (Retail) Interiör & Klädselvätt

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

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

**Särskilda faror** Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. För att förhindra utsläpp, placera behållaren med den skadade sidan uppåt.

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

**Metoder för sanering** Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spola bort spill med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Håll temperaturen över kemikalens fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

PROPAN-2-OL

## (Retail) Interiör & Klädselvätt

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

### PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	<p>Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsument - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg/dag</p> <p>Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg/dag</p> <p>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industri - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Sötvatten; 140.9 mg/l</p> <p>- Saltvatten; 140.9 mg/l</p> <p>- Successiv frisättning; 140.9 mg/l</p> <p>- Sediment (Sötvatten); 552 mg/kg</p> <p>- Sediment (Havsvatten); 552 mg/kg</p> <p>- STP; 2251 mg/l</p> <p>- Jord; 28 mg/kg</p>

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Neopren. Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC). Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.

**Annat skydd för hud och kropp** Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Klar vätska.
<b>Färg</b>	Ljust blå.

**(Retail) Interiör & Klädselvätt**

<b>Lukt</b>	Behaglig, angenäm.
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
<b>pH</b>	pH (koncentrerad lösning): ~ 7.5 pH (utspädd lösning): ~ 7.0 @ 1%
<b>Smältpunkt</b>	~0°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	~ 100°C @°C @ 760 mm Hg
<b>Flampunkt</b>	> 100°C Does not flash.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	~ 1.006 @ (20°C)°C
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	~ 1 cSt @ 20°C
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
<b>Kommentarer</b>	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

**9.2. Annan information**

**Flyktig organisk förening** Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 7 g/litre.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Inga speciella problem gällande stabiliteten. Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

**10.5. Oförenliga material**

**Material som ska undvikas** Starka syror. Starka baser.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

**(Retail) Interiör & Klädselvätt**

**Farliga sönderdelningsprodukter** Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

**Andra hälsoeffekter** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

**Frätande/irriterande på huden**

**Test med modell av human hud** Vetenskapligt omotiverat.

**Extremt pH** Moderate pH (> 2 and < 11.5).

**Fara vid aspiration**

**Fara vid aspiration** Inte tillämpligt.

**Inandning** Ingen specifik hälsofara är känd.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Kan orsaka avfettning av huden men är inte ett irriterande ämne.

**Kontakt med ögonen** Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

**Akuta och kroniska hälsofaran** På grund av produktens mängd och sammansättning, betraktas hälsofaran som liten. Inga specifika långtidseffekter är kända.

**Exponeringsväg** Förtäring.

**Medicinska symptom** Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

**Toxikologisk information om beståndsdelar****PROPAN-2-OL**

**Andra hälsoeffekter** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

**Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 840

**Djurslag** Råtta

**Akut toxicitet - dermalt**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 16,4

**Djurslag** Kanin

**Luftvägssensibilisering**

**Luftvägssensibilisering** Inte sensibiliserande.

**Hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

**(Retail) Interiör & Klädselvätt**

<b>Inandning</b>	Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.
<b>Förtäring</b>	Ingen specifik hälsofara är känd.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen specifik hälsofara är känd.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Inga negativa effekter på vattenmiljön är kända. Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön. Produkten förväntas inte vara farlig för avloppsreningsprocesser.

**Ekologisk information om beståndsdelar****PROPAN-2-OL**

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

**12.1. Toxicitet**

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - landlevande</b>	Ej fastställt.

**Ekologisk information om beståndsdelar****PROPAN-2-OL**

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC50, 96 hours, 96 timmar: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , >: > 1000 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 hours, 72 timmar: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>50</sub> , >: > 1000 mg/l, Aktivt slam

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Tensiden/erna i produkten uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

**Ekologisk information om beståndsdelar****PROPAN-2-OL**

**(Retail) Interiör & Klädselvätt**

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
<b>Biologisk nedbrytning</b>	Degradation (%) - 95: 21 dagar
<b>Biologisk syreförbrukning</b>	~ 1171 g O <sub>2</sub> /g ämne
<b>Kemisk syreförbrukning</b>	~ 2294 g O <sub>2</sub> /g ämne

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillgänglig.

**Ekologisk information om beståndsdelar****PROPAN-2-OL**

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Produkten är inte bioackumulerande.
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: 0.05

**12.4. Rörligheten i jord**

<b>Rörlighet</b>	Produkten är löslig i vatten.
------------------	-------------------------------

**Ekologisk information om beståndsdelar****PROPAN-2-OL**

<b>Rörlighet</b>	Produkten är löslig i vatten.
<b>Adsorptions/desorptionskoefficient</b>	Jord - Koc: ~ 1.1 @ °C
<b>Henrys konstant</b>	0.00000338 atm m <sup>3</sup> /mol @ 25°C

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
--	---

**Ekologisk information om beståndsdelar****PROPAN-2-OL**

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
--	--

**12.6. Andra skadliga effekter**

<b>Andra skadliga effekter</b>	Inte tillämpligt.
--------------------------------	-------------------

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Generell information</b>	Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned).
<b>Avfallshanteringsmetoder</b>	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

**AVSNITT 14: Transportinformation**



## (Retail) Interiör & Klädselvätt

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

### Transportetiketter

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

**Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inte tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

**Vattenfarlighetsklassificering** WGK 1

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Generell information** Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

**Revisionsdatum** 2015-03-09

**Revision** 1

## (Retail) Interiör & Klädselvätt

**Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla** 2012-03-12

**Riskfraser i fulltext** Ej klassificerad  
R11 Mycket brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Faroangivelser i fulltext** EUH208 Innehåller Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.