

**SÄKERHETS DATABLAD****Tardis**

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 Tardis  
Produktnummer 023-15

**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. Endast för professionellt bruk.

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

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 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 Jonny Lantz

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering**

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226  
Hälsosfaror Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304  
Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R20/21,R65. Xi;R38. R10.

Miljö Environmental hazard. Keep out of water ways.

**2.2. Märkningsuppgifter**

## Tardis

### Piktogram



### Signalord

Fara

### Faror

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  
 P280 Använd skyddskläder och handskar.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

### Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Innehåller

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, XYLEN

### Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

≥ 30% Aromatiska kolväten., < 5% nonjoniska tensider

### Kompletterande skyddsangivelser

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
 P331 Framkalla INTE kräkning.  
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.  
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### 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

## Tardis

<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	<b>30&lt;60%</b>
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5
	REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xn;R65. R10,R66,R67.

  

<b>XYLEN</b>	<b>30&lt;60%</b>
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> R10 Xn;R20/21 Xi;R38

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>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningssvårigheter, kan syrgas bli nödvändigt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök omedelbart läkarhjälp. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Generell information</b>	Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Påverkan på centrala nervsystemet. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
<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. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

## Tardis

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med följande släckmedel: Skum. Torra släckmedel, sand, dolomit etc. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Särskilda faror** Produkten är brandfarlig. Upphetning kan leda till bildning av brandfarliga ångor. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.

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

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Vattensprej kan användas för att spola bort spill från området och späda ut till en icke brandfarlig blandning.

**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. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans För att förhindra utsläpp, placera behållaren med den skadade sidan uppåt.

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

**Metoder för sanering** Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Använd inte sågspån eller annat brännbart material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Tvätta ordentligt efter spillhantering.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Vid applicering och torkning, avgår lösningsmedelsångor.

## Tardis

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.

**Lagringsklass** Lagring av brandfarliga vätskor.

### 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

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

#### XYLEN

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

H

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

<b>DNEL</b>	Industri - Hud-; Långtids- : 208 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; Långtids- : 871 mg/kg/dag
	Konsument - Hud-; Långtids- : 125 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- : 185 mg/kg/dag
	Konsument - Förtäringen; Långtids- : 125 mg/kg/dag

#### XYLEN (CAS: 1330-20-7)

<b>DNEL</b>	Industri - Inandning; Korttids- : 442 mg/m <sup>3</sup>
	Industri - Inandning; Långtids- : 221 mg/kg/dag
	Industri - Hud-; Långtids- : 3182 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Inandning; Korttids- : 260 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Inandning; Långtids- : 65.3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Hud-; : 1872 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	Konsument - Förtäringen; Långtids- : 12.5 mg/kg/dag
	- Sötvatten; 0.327 mg/l
	- Saltvatten; 0.327 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 12.46 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 12.46 mg/kg
- Jord; 2.31 mg/kg	
- STP; 6.58 mg/l	

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



## Tardis

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.
<b>Handskydd</b>	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: Nitrilgummi. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.
<b>Hygienåtgärder</b>	Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden 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.
<b>Andningsskydd</b>	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Filter mot organiska ångor. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Klar vätska.
<b>Färg</b>	Klar vätska.
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel.
<b>Luktröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	< -20°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	~ 135 - 200°C @ 760 mm Hg
<b>Flampunkt</b>	~ 25°C CC (Closed cup).
<b>Avdunstningshastighet</b>	~ 65 (dietyleter = 1)
<b>Ångtryck</b>	~ 4 - 8 kPa @ °C
<b>Ångdensitet</b>	> 1
<b>Relativ densitet</b>	~ 0.815 @ (20°C)°C
<b>Löslighet</b>	Blandbar med vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	~ 230°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	~ 0.8 mPa s @ 20°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.

## Tardis

<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillämpligt.
<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

<b>Flyktig organisk förening</b>	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 806 g/litre.
----------------------------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
-------------------	---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.
--------------------------------------	---------------------------------------

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
--------------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som ska undvikas</b>	Starka syror. Starka baser. Starka oxider.
----------------------------------	--

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
--	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Andra hälsoeffekter</b>	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
----------------------------	--

#### Akut toxicitet - dermalt

<b>ATE dermalt (mg/kg)</b>	4 081,63265306
----------------------------	----------------

#### Akut toxicitet - inandning

<b>ATE inandning (dam/dimma mg/l)</b>	3,06122449
---------------------------------------	------------

#### Frätande/irriterande på huden

<b>Extremt pH</b>	Inte tillämpligt.
-------------------	-------------------

#### Hudsensibilisering

<b>Hudsensibilisering</b>	Inte sensibiliserande.
---------------------------	------------------------

#### Fara vid aspiration

<b>Fara vid aspiration</b>	Kinematisk viskositet ≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
----------------------------	--

### **Generell information**

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

### **Inandning**

Farligt vid inandning. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

### **Förtäring**

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

## Tardis

<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning Hudabsorption. Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Målorgan</b>	Blod Centrala nervsystemet Ögon Magtarmkanalen. Njurar Lever Luftvägar, lungor
<b>Medicinska symptom</b>	Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hudirritation. Allergiskt utslag. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Illamående, kräkning. Irritation av ögon och slemhinnor. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Allvarlig magsmärta. Illamående, kräkning. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Medvetslöshet, eventuellt dödsfall.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Kanin

#### XYLEN

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

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 300,0

**Djurslag** Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Kanin

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 100,0

#### Akut toxicitet - inandning

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 1,5

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Inte tillgänglig.

**Genotoxicitet - in vivo** Inte tillgänglig.



## Tardis

### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Inte tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**Målorgan** Luftvägar, lungor

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kinematisk viskositet ≤ 20.5 mm<sup>2</sup>/s.

**Målorgan** Njurar Lever Centrala nervsystemet

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

#### XYLEN

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Akut toxicitet - fisk** Ej fastställt.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Ej fastställt.

**Akut toxicitet - vattenväxter** Ej fastställt.

**Akut toxicitet - mikroorganismer** Ej fastställt.

**Akut toxicitet - landlevande** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### XYLEN

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 4.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 2.93 mg/l, Daphnia magna

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOEC, : 3.3 mg/l, Menidia peninsulæ (Tidewater silverside)

## Tardis

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, : 6.8 mg/l, Daphnia magna

### 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. Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Persistens och nedbrytbarhet** Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

#### XYLEN

**Persistens och nedbrytbarhet** Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** Inte tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

#### XYLEN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

**Fördelningskoefficient** log Pow: ~ 3.12

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor. Produkten är delvis blandbar med vatten och kan spridas i vattenmiljön.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

#### XYLEN

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

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

## Tardis

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### XYLEN

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Okänd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell information</b>	När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned). Material såsom rengöringstraror och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.
<b>Avfallshanteringsmetoder</b>	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Tillåt små mängder att avdunsta till atmosfären på en säker, öppen plats. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993

### 14.2. Officiell transportbenämning

<b>Officiell transportbenämning (ADR/RID)</b>	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (LACKNAFTA)
<b>Officiell transportbenämning (IMDG)</b>	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (LACKNAFTA)

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3

## Tardis

### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-E
Räddningsinsatskod	•3Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

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

### 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 2

#### 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. Endast utbildad personal får använda detta material.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Revisionsdatum	2015-05-15

## Tardis

<b>Revision</b>	13
<b>Ersätter datum</b>	2014-09-30
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Riskfraser i fulltext</b>	R10 Brandfarligt. R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H315 Irriterar huden. H332 Skadligt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. 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.