



## SÄKERHETSATABLAD HOUGHTON SITALA B 400

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn HOUGHTON SITALA B 400  
Produktnummer 14830

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

Identifierade användningar Kemikalie

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

Leverantör Univar AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
sds@univar.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Utanför Kontorstid) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

I Nödsituation (Under Kontorstid) +46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00

Sds No. 14830

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.  
Hälsorfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Elicitation - EUH208  
Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EEG) R52/53.  
eller (1999/45/EG)

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord Fara

## HOUGHTON SITALA B 400

<b>Faroangivelser</b>	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH208 Innehåller 2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.
<b>Skyddsangivelser</b>	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Innehåller</b>	SULPHONIC ACIDS, PETROLEUM, SODIUM SALTS, 3,3 METHYLENEBIS(5-METHOXAZOLIDINE), 2-AMINO-2-METYLPROPANOL

### 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>HIGHLY REFINED LOW VISCOSITY MNERAL OILS / HYDROCARBONS (VISCOSITY &gt; 7 - &lt; 20.5 CST @ 40C)</b>	<b>10-30%</b>
---	---------------

CAS-nummer:

#### Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>SULPHONIC ACIDS, PETROLEUM, SODIUM SALTS</b>	<b>1-5%</b>
---	-------------

CAS-nummer: 68608-26-4

EG-nummer: 271-781-5

#### Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

#### Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)

Xi;R38,R41.

<b>3,3 METHYLENEBIS(5-METHOXAZOLIDINE)</b>	<b>1-5%</b>
--	-------------

CAS-nummer: 66204-44-2

EG-nummer: 266-235-8

#### Klassificering

Skin Corr. 1B - H314

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Eye Dam. 1 - H318

#### Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)

Xn;R21/22. C;R34. R52.

<b>2,2'-METYLIMINODIETANOL</b>	<b>1-5%</b>
--------------------------------	-------------

CAS-nummer: 105-59-9

EG-nummer: 203-312-7

REACH-registreringsnummer: 01-2119488970-24

#### Klassificering

Eye Irrit. 2 - H319

#### Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)

Xi;R36

## HOUGHTON SITALA B 400

<b>2-AMINO-2-METYLPROPANOL</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 124-68-5	EG-nummer: 204-709-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119475788-16
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xi;R36/38 R52/53	
<b>ALCOHOLS, C12-15-BRANCHED AND LINEAR</b>		<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 90604-40-3	EG-nummer: 292-334-0	
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer:	EG-nummer: 420-590-7	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> C;R34 R43 N;R50/53	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Sammansättningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

#### 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. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

## HOUGHTON SITALA B 400

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

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

**Särskilda faror** Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**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** Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans.

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

**Metoder för sanering** Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

#### 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

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### 2,2'-METYLIMINODIETANOL (CAS: 105-59-9)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

## HOUGHTON SITALA B 400

**DNEL** Industri - Inandning; Långtids- : 26 mg/m<sup>3</sup>  
Industri - Dermal; Långtids- : 19 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Sötvatten; 0.1 mg/l  
- Saltvatten; 0.0125 mg/l  
- Sediment; 0.89 mg/l  
- Jord; 0.119 mg/l  
- STP; 10 mg/l

### 2-AMINO-2-METYLPROPANOL (CAS: 124-68-5)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

**DNEL** Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.16 mg/kg/dag  
Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.16 mg/m<sup>3</sup>  
Industri - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.35 mg/kg/dag  
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.7 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.3 mg/kg/dag

**PNEC** - Sötvatten; 0.188 mg/l  
- Saltvatten; 0.0188 mg/l  
- STP; 10 mg/l  
- Jord; 0.03 mg/kg  
- Successiv frisättning; 1.88  
- Sediment (Sötvatten); 0.71 mg/kg  
- Sediment (Havsvatten); 0.071 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



**Ögonskydd/ansiktsskydd** Följande skydd ska användas: Korgglasögon. EN 166

**Handskydd** Använd skyddshandskar. EN 374

**Annat skydd för hud och kropp** Använd gummitförkläde. Använd fotbeklädning av gummi.

**Andningsskydd** Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/145/143/149

### **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

**Utseende** Vätska.

**Färg** Bärnsten.

**pH** pH (utspädd lösning): 9.3 @ 5%

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** > 100°C @

**Flampunkt** > 100°C

**Relativ densitet** 0.9400 @ 20°C

**Löslighet** Emulgerbar i vatten.

## HOUGHTON SITALA B 400

Viskositet 82 cSt @ 40°C

### 9.2. Annan information

Annan information Ej fastställt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

### 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 oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror. Starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 20 000,0

#### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 44 000,0

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.1. Toxicitet

Toxicitet Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

## HOUGHTON SITALA B 400

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Emulgerbart i vatten.

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

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

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**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

Ingen transportmärkning krävs.

### 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** Inte tillämpligt.

**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

**Nationella föreskrifter** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

## HOUGHTON SITALA B 400

### 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).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

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

**Revisionsdatum** 2015-10-22

**Revision** 02

**SDS nummer** 14830

**SDS status** Godkänd.

**Signatur** Jitendra Panchal

**Riskfraser i fulltext** R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.  
R34 Frätande.  
R36 Irriterar ögonen.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R45 Kan ge cancer.  
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R52 Skadligt för vattenlevande organismer.  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Faroangivelser i fulltext** H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller 2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.