

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 Produktbeteckning:** SG AC Cleaner - Efterbehandling

**Internt artikelnr:** 014,4494

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

**Användningsområde:** Rengöringsmedel

**Användningar det avråds ifrån:**

Produkten får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen.

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

**Leverantör:**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Företag    | ST.SG Produkter AB    |
| Adress     | Lövängsvägen 8        |
| Postnr/Ort | 194 45 Upplands Väsby |
| Land       | Sweden                |
| Hemsida    | www.accleaner.se      |
| Telefon    | +46 707 762228        |
| Fax        | +46 8 590 73137       |

| Namn             | E-mail                          | Tel. (arb.)    | Land   |
|------------------|---------------------------------|----------------|--------|
| Stefan Niklasson | Stefan.niklasson@sgprodukter.se | +46 707 762228 | Sweden |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

| Nödtelefon | Information | Öppettider |
|------------|-------------|------------|
| 112        |             |            |

**1.5 Koder för produkthanmälan i Finland**

Näringsgren: 812

Användningsändamål: 9

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

R10

##### Generellt

-

##### Hälsa

Inga kända faror.

##### Brand och explosion

Brandfarligt

##### Miljö

Inga kända faror.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### R-fraser

Nr.

R10

R-frastext

Brandfarligt

##### S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S51 Sörj för god ventilation.

S23 Undvik inandning av spray.

##### Andra märkningsfraser

Innehåller < 5% parfym, desinfektionsmedel.

#### 2.3 Andra faror

PBT-ämne

Ja

Nej

vPvB-ämne

Ja

Nej

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### Klassificering enligt 67/548/EC

| Nr | Ämnesnamn                     | Reg. Nr. | EG-nr     | CAS-nr     | Konc.  | Klassificering          |
|----|-------------------------------|----------|-----------|------------|--------|-------------------------|
| 1  | etanol, etylalkohol           |          | 200-578-6 | 64-17-5    | 10-30% | F,R11                   |
| 2  | 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat |          | 259-627-5 | 55406-53-6 | <1%    | Xn,N,R41 - R50 - R20/22 |
| 3  | 2-aminoetanol, etanolamin     |          | 205-483-3 | 141-43-5   | <5%    | C,R34 - R20/21/22       |

### Klassificering enligt 1272/2008/EC

| Nr | Ämnesnamn                     | Reg. Nr. | EG-nr     | CAS-nr     | Konc.  | Klassificering  |
|----|-------------------------------|----------|-----------|------------|--------|---|
| 1  | etanol, etylalkohol           |          | 200-578-6 | 64-17-5    | 10-30% | Flam. Liq. 2 H225   |
| 2  | 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat |          | 259-627-5 | 55406-53-6 | <1%    |   |
| 3  | 2-aminoetanol, etanolamin     |          | 205-483-3 | 141-43-5   | <5%    | Acute Tox. 4 H302<br>Acute Tox. 4 H312<br>Acute Tox. 4 H332<br>Skin Corr. 1B H314 |

### Sammanställningskommentarer

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### Inandning

Frisk luft och vila.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Kontakt med ögonen

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

#### Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.

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

#### Inandning

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

#### Hudkontakt

Kan vara lätt irriterande. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

#### Kontakt med ögonen

Irriterande på ögon och slemhinnor.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Intern nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### Förtäring

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

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

Inga andra åtgärder än de som beskrivs under 4.1.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

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

#### Brand- och explosionsrisker

Produkten är brandfarlig.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Personlig skyddsutrustning vid brand

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

#### Information

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Vilken skyddsutrustning som bör användas framgår under punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Mindre spill: Torka bort med papper eller textil.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras oåtkomligt för barn. Iakttag normal försiktighet. Undvik all onödig kontakt med kemikalier

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

Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario:

Ja, se bilaga till detta säkerhetsdatablad  Nej

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden:

| Ämnesnamn                 | CAS nr.  | Intervall | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm. |
|---------------------------|----------|-----------|------|-------------------|------|------|
| etanol, etylalkohol       | 64-17-5  | 15 min.   | 1000 | 1900              | 1993 |      |
| etanol, etylalkohol       | 64-17-5  | 8 h       | 500  | 1000              | 1993 |      |
| 2-aminoetanol, etanolamin | 141-43-5 | 15 min    | 6    | 15                | 1993 |      |
| 2-aminoetanol, etanolamin | 141-43-5 | 8 h       | 3    | 8                 | 1993 |      |

##### DNEL:

Specifika DNEL-värden saknas för ingående ämnen

##### PNEC

Specifika PNEC-värden saknas för ingående ämnen

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.

##### Ögonskydd

Ögonskydd behövs normalt inte.

##### Handskydd

Skyddshandskar behövs normalt inte.

##### Hudskydd

Skyddskläder behövs normalt inte.

#### Begränsning av miljöexponeringen

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

| Parameter  | Värde               | Metod |
|--|---------------------|-------|
| Utseende:  | Vätska, transparent |       |
| Lukt:  | Citron              |       |
| Lukttröskel:                                       | Ej fastställd       |       |
| pH:  | Ej fastställd       |       |
| Smältpunkt/frys punkt                              | Ej fastställd       |       |
| Kokpunkt   | Ej fastställd       |       |
| Kokpunktsintervall                                 | Ej fastställd       |       |
| Flampunkt  | 31 °C               |       |
| Avdunstningshastighet                              | Ej fastställd       |       |
| Brandfarlighet                                     | Brandfarlig         |       |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej fastställd       |       |
| Ångtryck   | Ej fastställd       |       |
| Ångdensitet  | Ej fastställd       |       |
| Relativ densitet                                   | Ej fastställd       |       |
| Löslighet  | Vattenlöslig        |       |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej fastställd       |       |
| Självtändningstemperatur                           | Ej fastställd       |       |
| Sönderfallstemperatur                              | Ej fastställd       |       |
| Viskositet   | Ej fastställd       |       |
| Explosiva egenskaper                               | Ej explosiv         |       |
| Oxiderande egenskaper                              | Ej oxiderande       |       |

#### 9.2 Annan information

-

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner är kända.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### 10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga reaktioner är kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Akut toxicitet:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i KIFS 2005:7 för att klassificera blandningen som farlig.

#### **Irritation:**

Irriterande på ögon och slemhinnor. Kan vara lätt irriterande på huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i KIFS 2005:7 för att klassificera blandningen som farlig.

#### **Frätande effekt:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i KIFS 2005:7 för att klassificera blandningen som farlig.

#### **Sensibilisering:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i KIFS 2005:7 för att klassificera blandningen som farlig.

#### **Toxicitet vid upprepad dosering:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i KIFS 2005:7 för att klassificera blandningen som farlig.

#### **Cancerogenitet:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i KIFS 2005:7 för att klassificera blandningen som farlig.

#### **Mutagenitet:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i KIFS 2005:7 för att klassificera blandningen som farlig.

#### **Reproduktionstoxicitet:**

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna i KIFS 2005:7 för att klassificera blandningen som farlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### Toxikologiska data

Ämne: etanol, etylalkohol

Klassificering: F,R11

| Studie          | Exp. tid/frekvens | Art   | Resultat           | Metod |
|-----------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
| Akut oralt      | -                 | Råtta | LD50=7060 mg/kg bw | -     |
| Akut dermalt    | -                 | Kanin | >20000 mg/kg       | -     |
| Akut inhalation | 4h                | Råtta | LC50=124,7 mg/l    | -     |

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7).

Ämne: 2-aminoetanol, etanolamin

| Test               | Exp.tid | Värde / enhet | Art                     |
|--------------------|---------|---------------|-------------------------|
| Akut fisk(LC50)    | 96h     | >100 mg/l     | Cyprinus carpio         |
| Akut Daphnia(EC50) | 48h     | 10-100 mg/l   | Daphnia magna           |
| Akut alg(IC50)     | 72h     | 10-100 mg/l   | Scenedesmus subspicatus |

Ämne: etanol, etylalkohol

| Test               | Exp.tid | Värde / enhet | Art                   |
|--------------------|---------|---------------|-----------------------|
| Akut fisk(LC50)    | 48h     | 1,15 mg/l     | Leucis idus melanotus |
| Akut Daphnia(EC50) | 48h     | 9,3-14,2 mg/l | D. Magna              |
| Akut Alger (IC50)  | 72h     | >10,9 mg/l    | Skeletonema costatum  |



# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

**Ämne:** 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat

| Test               | Exp.tid | Värde / enhet | Art                     |
|--------------------|---------|---------------|-------------------------|
| Akut fisk(LC50)    | 96h     | 0,067 mg/l    | Oncorhynchus mykiss     |
| Akut Daphnia(EC50) | 48h     | 0,160 mg/l    | D. Magna                |
| Akut Alger (IC50)  | 72h     | 0,022 mg/l    | Scenedesmus subspicatus |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga uppgifter

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga uppgifter

### 12.4 Rörligheten i jord

Inga uppgifter

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

Ej tillämpligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga uppgifter

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Generellt

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

#### Hantering av afall

För ev personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Får inte släppas ut i avlopp.

#### Avfallsgrupp

Avfallskod 20 01 13\*

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

1993

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR (land): BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S (etanol, etylalkohol)

IMDG (sjö): FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)

IATA (flyg): FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport): 3

IMDG (Sjötransport): 3

IATA (Lufttransport): 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport): III

IMDG (Sjötransport): III

IATA (Lufttransport): III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG (Sjötransport), marin pollutant: NEJ

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Arbetsmiljö:

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter (2004:4) om kemiska arbetsmiljörisker samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter (2005:17) om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

#### Yttre miljö:

Avfallsförordning (2001:1063)

#### Övriga bestämmelser

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## 16. ANNAN INFORMATION

### Förteckning över relevanta riskfraser

R11 Mycket brandfarligt.

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R34 Frätande.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Förteckning över relevanta H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332 Skadligt vid inandning.

### Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

|                      |  |
|----------------------|--|
| ADR:                 | Bestämmelser för transport av gods på väg.   |
| BCF:                 | Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).                              |
| CAS-nr               | Chemical Abstracts Service number  |
| DMEL:                | Derived Minimal Effect Level   |
| DNEL:                | Derived No Effect Level  |
| EC50:                | Effect Concentration   |
| EG-nr:               | Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.                                 |
| EINECS:              | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                      |
| ELINCS:              | European List of Notified Chemical Substances  |
| HGV:                 | Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften). |
| ID-nr:               | Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)                      |
| IMDG:                | International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.             |
| KIFS 2005:7:         | Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.           |
| K <sub>oc</sub>      | Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.   |
| LC <sub>50</sub> :   | Lethal Concentration   |
| LD <sub>50</sub> :   | Lethal Dose  |
| Log <sub>POW</sub> : | Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.   |
| NOEC:                | No Observed Effect Concentration   |
| NOAEL:               | No Observed Effect Adverse Level   |
| NOEL:                | No observed Effect Level   |
| PBT-ämne:            | Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.   |
| PNEC:                | Predicted No-Effect Concentration  |
| REPA:                | Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.                              |
| vPvB-ämne:           | Very Persistent and Very Bio accumulative substances.  |

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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/EG och 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, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2010-08-18

## SG AC EFTERBEHANDLING

### Råd om utbildning

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

### Revisionsöversikt

| Version | Rev. datum | Ansvarig    | Ändringar   |
|---------|------------|-------------|-------------|
| 0.0.1   | 2011-03-29 | J. Mattsson | Nytt format |