

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

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

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

**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 8 590 731 37

<b>Namn</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tel. (arb.)</b>	<b>Land</b>
Stefan Niklasson	Stefan.niklasson@sgprodukter.se	+46 707762228	Sweden

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

<b>Nödtelefon</b>	<b>Information</b>	<b>Öppettider</b>
112		

**1.5 Koder för produktanmälan i Finland**

Näringsgren: 812

Användningsändamål: 9

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

SG AC CLEANER

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Brandfarlig

#### Generellt

-

#### Hälsa

Inga kända faror.

#### Brand och explosion

Inga kända faror.

#### Miljö

Inga kända faror.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### R-fraser

Nr.

R-frastext

R10

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, nonjontensider, katjoniska tensider, anjoniska tensider, 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: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

### Klassificering enligt 67/548/EC

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	1-metoxi-2-propanol		203-539-1	107-98-2	5-15%	R67-R10
2	isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol		200-661-7	67-63-0	<12%	Xi,F,R36-R67-R11
3	3-butoxi-2-propanol		225-878-4	5131-66-8	<2%	Xi,R36/38
4	isotridekanoletoxilat		500-241-6	69011-36-5	<1,5%	Xn,R22-R41
5	lauryldipropylenetriamin		219-145-8	2372-82-9	<0,2%	C,N,R35-R48/20-R50
6	Kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut		215-185-5	1310-73-2	<0,02%	C,R35

### Klassificering enligt 1272/2008/EC

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	1-metoxi-2-propanol		203-539-1	107-98-2	5-15%	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
2	isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol		200-661-7	67-63-0	<12%	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
3	3-butoxi-2-propanol		225-878-4	5131-66-8	<2%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
4	isotridekanoletoxilat		500-241-6	69011-36-5	<1,5%	
5	lauryldipropylenetriamin		219-145-8	2372-82-9	<0,2%	
6	Kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut		215-185-5	1310-73-2	<0,02%	Skin Corr. 1A 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

### 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.

#### 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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 kyles 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

### 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.

## 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.
kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut	1310-73-2	15 min.		2	2004	
kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut	1310-73-2	8 h		1	2004	
isopropanol, isopropylalkohol, propan- 2-ol	67-63-0	15 min	250	600	1989	
isopropanol, isopropylalkohol, propan- 2-ol	67-63-0	8 h	150	350	1989	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	15 min	75	300	1990	H
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	8 h	50	190	1990	H

#### DNEL:

Specifika DNEL-värden saknas för ingående ämnen

#### PNEC

Specifika PNEC-värden saknas för ingående ämnen

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

### 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

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	32 °C	
Avdunstningshastighet	Ej fastställd	
Brandfarlighet	Brandfarligt	
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	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

SG AC CLEANER

## 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.

### 10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga reaktioner är kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

### 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: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

### Toxikologiska data

**Ämne:** isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol

Studie	Exp. tid/frekvens	Art	Resultat	Metod
Akut oralt	-	Råtta	LD50=4710 mg/kg bw	-
Akut dermalt	-	Kanin	LD50=12800 mg/kg bw	-
Akut inhalation	4h	Råtta	LC <sub>50</sub> =72,6 mg/l	-

**Ämne:** kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut

Studie	Exp. tid/frekvens	Art	Resultat	Metod
Akut oralt	-	Kanin	LD50>500mg/kg bw	-

**Ämne:** 1-metoxi-2-propanol

Studie	Exp. tid/frekvens	Art	Resultat	Metod
Akut oralt	-	Råtta	LD50=5660mg/kg bw	-
Akut dermalt	-	Kanin	LD50=13000 mg/kg bw	-
Akut inhalation	-	Råtta	LC <sub>50</sub> =54,6 mg/l	-

**Ämne:** 3-butoxi-2-propanol

Studie	Exp. tid/frekvens	Art	Resultat	Metod
Akut oralt	-	Råtta	LD50=2200 mg/kg bw	-
Akut dermalt	-	Kanin	LD50=3100 mg/kg bw	-

## 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:** isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	4200 mg/l	Rasbora heteromorpha
Akut Daphnia(EC50)	48h	13299 mg/l	D. magna

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

Ämne: 1-metoxi-2-propanol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	20800 mg/l	Pimephales promelas
Akut Daphnia(EC50)	48h	100-1000 mg/l	
Akut alg(IC50)	72h	>10000 mg/l	-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga uppgifter

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne: isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol

Test	Värde
Log Pow	2,97

### 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

### 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)

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

**SG AC CLEANER**

## 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

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

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

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Frätande.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

R35 Starkt frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### Förteckning över relevanta H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 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:	Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.
$K_{oc}$	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

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2011-03-29

Internt nr:

Ersätter datum: 2009-09-10

## SG AC CLEANER

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

### 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