

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 1 / 5

**Handelsname:**

**Skona Plus**

**Art.-Nr.:**

**1342 (10 l), 1341 (10 x 1 l)**

---

## 1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Skona Plus

### 1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Gebäudereinigung, Oberflächenreinigung

### 1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant FALA – Werk Chemische Fabrik GmbH

Straße: Stahlstr. 5

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 30916 Isernhagen

Telefon: (05 11) 9 73 86 -0

Telefax: (05 11) 9 73 86 -40

E-Mail: [info@fala.de](mailto:info@fala.de)

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit

Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, [reach@fala.de](mailto:reach@fala.de)

### 1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen

Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,  
37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):  
Keine Kennzeichnung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)

Gefahrensymbol: -

Gefahrenbezeichnung: -

### 2.3 Sonstige Gefahren: -

---

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung des Stoffes, des Gemisches:

Produkt besteht aus einer wässrigen Mischung verschiedener Stoffe und Gemische

Bezeichnung	Gew.%	Identifizierung	Einstufung nach
			- 67/548 EG
2-Propanol	5-15	CAS 67-63-0 EINECS 200-661-7 Reg.-Nr. 01-2119457558-25 Index 603-117-00-0	- 1272/2008 (CLP)
			Xi, F; R11, R36, R67 Flam. Liq. 2, H225 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alkylbenzolsulfonate, lineare, Na-Salze	1-5	CAS 68081-81-2 EINECS 268-356-1	Xn, R22; Xi, R38-41 Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Den vollen Wortlaut, der hier genannten Gefahrenhinweise, finden Sie unter Pos. 16.

**Inhaltsstoffe (648/2004; DetVO):** <5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, Duftstoff.

**Weitere Inhaltsstoffe:** Isopropanol, Farbstoffe.

**Weitere Angaben:** -

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 2 / 5

**Handelsname:** Skona Plus  
**Art.-Nr.:** 1342 (10 l), 1341 (10 x 1 l)

---

**Allgemeine Hinweise:**

**nach Einatmen:** Frischluft  
**nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.  
**nach Augenkontakt:** Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.  
**nach Verschlucken:** Reichlich Wasser trinken

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Allgemeines:** Das Produkt brennt ohne Unterstützungsflamme nicht.  
**geeignete Löschmittel:** Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen  
**aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:** keine  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** keine

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** keine  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer gelangen lassen.  
**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen.

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung:**  
**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**7.2 Lagerung**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Im Originalgebinde lagern  
**Zusammenlagerungshinweise:** keine  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** keine

**8.1 Expositionsgrenzwerte**

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	AGW, ml/m <sup>3</sup>	AGW, mg/m <sup>3</sup>
2-Propanol	15-30	67-63-0	200	500

Bemerkung: Aufgrund der Anwendungsweise des Produktes ist eine Überschreitung des MAK-Wertes unwahrscheinlich.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** nicht erforderlich

**Augenschutz:** nicht erforderlich

---

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 3 / 5

**Handelsname:**

**Skona Plus**

**Art.-Nr.:**

**1342 (10 l), 1341 (10 x 1 l)**

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

#### Aussehen ( Erscheinungsbild )

**Aggregatzustand:** flüssig  
**Farbe:** blau  
**Geruch:** parfümiert

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**pH-Wert:** 7 bei 20°C, konz.  
**Zustandsänderung**  
**Schmelzpunkt:** <0°C  
**Siedepunkt:** Siedebereich 80°-100°C (Isopropanol /Wasser)  
**Flammpunkt:** 25°C  
**Entzündlichkeit:** Unterhält die Verbrennung nicht. Eine Gefährdung kann ausgeschlossen werden.  
**Zündtemperatur:** k.D.v.  
**Selbstentzündlichkeit:** keine  
**Brandförd. Eigenschaften:** keine

**Explosionsgefahr:** Beim Erwärmen über den Flammpunkt Bildung eines zündfähigen Dampf-/Luftgemisches möglich.  
**Explosionsgrenzen:** k.D.v.  
**Dampfdruck:**  
**Dichte:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in Wasser:** löslich  
**Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:** k.D.v.  
**Viskosität:** ähnlich Wasser  
**Weitere Angaben:**

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

**10.2 Zu vermeidende Stoffe:** keine Daten vorhanden

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeines: Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 3 des Datenblattes)

- Akute Toxizität: k.D.v.  
- Sensibilisierung: k.D.v.  
- Hautkontakt: k.D.v.  
- Augenkontakt: k.D.v.  
- Verschlucken: k.D.v.

**Bemerkungen:** Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen aus der Praxis bei der Herstellung sind gesundheitsgefährdende Auswirkungen nicht gegeben. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

---

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 4 / 5

**Handelsname:**

**Skona Plus**

**Art.-Nr.:**

**1342 (10 l), 1341 (10 x 1 l)**

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### 12.1 Ökotoxizität

### 12.2 Mobilität:

### 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

- Verhalten in Käranlagen: Das Produkt enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß WRMG und der dazugehörigen Tensidverordnung. Isopropylalkohol ist leicht abbaubar.

**12.4 Bioakkumulationspotential** keine Daten vorhanden

**12.5 Andere schädliche Wirkungen:** keine Daten vorhanden

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer: 200130  
Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Schmutzwasserkanalisation gegeben werden.

**ungereinigte Verpackungen:** Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen: Kein Gefahrgut

### Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

### Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

---

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine

Gefahrensymbol:

R:-

S:-

### 15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Klassifizierung nach VbF: keine

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Nach VwVwS, Anhang 4)

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies

Druckdatum: 05.12.2012

überarbeitet am: 04.12.2012

Seite: 5 / 5

**Handelsname:**

**Skona Plus**

**Art.-Nr.:**

**1342 (10 l), 1341 (10 x 1 l)**

---

bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

---

## **16. Sonstige Angaben**

Im Datenblatt verwendete R und S-Sätze:

- R11 leicht entzündlich
- R36 reizt die Augen
- R38 Reizt die Haut.
- R41 Gefahr ernster Augenschäden
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete H -Sätze:

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GU 50

Abkürzungen:

n. a. = nicht anwendbar, k. D. v. =keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.