

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Handelsname:

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Neutraler Intensivreiniger

1.3 Hersteller / Lieferanten

ÖkoClean100 GmbH

Straße/Postfach:

Rudolf – Diesel - Str. 19

Nat.-Kenn./PLZ/Ort:

D - 26670 Uplengen – Jübberde

Kontaktstelle für Informationen:

Abteilung Produktsicherheit

mg@sodasan.com

Telefon/Telefax/E-Mail:

+49 (0) 4956 407240 / +49 (0) 4956 407299 / info@oeko-clean-100.com

1.4 Notfallauskunft:

+49 (0) 4956 407240 Herr Hack / Frau Grätz, in der Zeit von 09:00 – 17:00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemisches:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

2.2 Kennzeichnungselemente:

keine

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

*n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; * = Änderung*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

3.2 Gemische:

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Decylglucosid

Anteil: < = 2,5 %

Einstufung gem. RL 67/548/EWG: Xi, R38, 41

Organisches Glycerin; EG-Nr.: 200-289-5; CAS-Nr.: 56-81-5

Anteil: < 2,5%

Einstufung gem. RL 67/548/EWG: keine

Kalilauge; EG-Nr.: 215-181-3; CAS-Nr.: 1310-58-3

REACH-Registriernr.: 01-2119487136-33-XXXX

Anteil: <= 1,5 %

Einstufung gem. RL 67/548/EWG: C, R35; Xn, R22

Xanthan Gum; EG-Nr.: 234-394-2; CAS-Nr.: 11138-66-2

Anteil: < = 0,5%

Einstufung gem. RL 67/548/EWG: keine

Lemongras; EG-Nr.: 295-161-9; CAS-Nr.: 91844-92-7

Anteil: <= 0,2%

Einstufung gem. RL 67/548/EWG: Xi, R 36, 38, 43; N, R51/53

Ultramarinblau; EG-Nr.: 309-928-3; CAS-Nr.: 101357-30-6

Anteil : < = 0,1 %

Einstufung gem. RL 67/548/EWG: keine

nach GHS:

Decylglucosid

Anteil: < = 2,5 %

Einstufung gem. VO 1272/2008: Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

Organisches Glycerin; EG-Nr.: 200-289-5; CAS-Nr.: 56-81-5

Anteil: < 2,5%

Einstufung gem. VO 1272/2008: keine

Kalilauge; EG-Nr.: 215-181-3; CAS-Nr.: 1310-58-3

REACH-Registriernr.: 01-2119487136-33-XXXX

Anteil: <= 1,5 %

Einstufung gem. VO 1272/2008: Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314

Xanthan Gum; EG-Nr.: 234-394-2; CAS-Nr.: 11138-66-2

Anteil: < = 0,5%

Einstufung gem. VO 1272/2008: keine

Lemongras; EG-Nr.: 295-161-9; CAS-Nr.: 91844-92-7

Anteil: <= 0,2%

Einstufung gem. VO 1272/2008: Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;
Aquatic Chronic 3, H412

Ultramarinblau; EG-Nr.: 3-099-283; CAS-Nr.: 57455-37-5, 101357-30-9

Anteil : < = 0,1 %

Einstufung gem. VO 1272/2008: keine

*n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; * = Änderung*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten:

Ethanol; EG-Nr.: 200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119457610-43-XXXX
Anteil: < = 5 %
Einstufung gem. RL 67/548/EWG: F, R11; Xi, R36, 38

Zitronensäure; EG-Nr.: 201-069-1; CAS-Nr.: 77-92-9
Anteil: < 1,5 %
Einstufung gem. RL 67/548/EWG: Xi, R36

nach GHS:
Ethanol; EG-Nr.: 200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119457610-43-XXXX
Anteil: <= 5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Flam.Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

Zitronensäure; EG-Nr.: 201-069-1; CAS-Nr.: 77-92-9
Anteil: < 1,5%
Einstufung gem. VO 1272/2008: Eye Irrit. 2, H319

ad. 100% Wasser

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

entfällt

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit reichlich Wasser 15 min spülen; ggf. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Ggf. Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine

*n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; * = Änderung*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Kleine Mengen (bis ca. 1L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen.

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

*n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; * = Änderung*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht unter 15°C lagern.
Produkt nicht mit Säuren in Kontakt bringen.
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

7.3 Spezifische Anwendungen:

Neutraler Intensivreiniger

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

64-17-5 Ethanol

MAK 960 mg/m³, 500 ml/m³
MAK (TRGS 900) 1900 mg/m³, 1000 ml/m³
Y, DFG

77-92-9 Zitronensäure

MAK vgl. Abschn. II b

Allgemeine Hinweise:

siehe Punkt 7

8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen..

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Nicht erforderlich.

Augenschutz:

Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Abschnitt 6 und 7..

n.a. = nicht anwendbar; *n.b.* = nicht bestimmt; * = Änderung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	blau
Geruch:	n. Citrus

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert (vom Produkt):	6,8 – 7,3
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	k.A.
Siedepunkt / Siedebereich:	k.A.
Zersetzungstemperatur:	keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung
Flammpunkt:	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgrenzen:	n.a.
Relative Dichte:	0,97 - 1,03 g/cm ³
Schüttdichte:	n.b.
Löslichkeit in Wasser:	wasserlöslich

9.2 Sonstige Angaben:

Weitere physikalische-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung.

10.2 Chemische Stabilität:

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Produkt nicht in Kontakt mit Säuren bringen.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

*n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; * = Änderung*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

Akute Toxizität der gefährlichen Bestandteile:

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5
LD50 (oral, Ratte): 6200 mg/kg (IUCLID)
LC50 (inhalativ, 4h): 95,6 mg/L (Literaturwert)

Decylglucosid
LD50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg (Literaturwert)

Organisches Glycerin; CAS-Nr.: 56-81-5
LD50 (oral, Ratte): 12600 mg/kg
LD50 (dermal, Kaninchen): > 18700 mg/kg (Literaturwert)

Zitronensäure; ; CAS-Nr.: 77-92-9
LD50(oral , Ratte): > 2000 mg/kg (Literaturwert)

Kalilauge; CAS-Nr.: 1310-58-3
LD50 (oral, Ratte): 273 mg/kg

Lemongras CAS-Nr.: 91844-92-7
LD50 (oral, Ratte): 5000 mg/kg
LD50 (dermal, Kaninchen): 2000 mg/kg (Literaturwert)

Xanthan Gum; CAS-Nr.: 11138-66-2
LD50 (oral, Ratte): 45000 mg/kg

Ultramarinblau; CAS-Nr.: 101357-30-6
LD50 (oral, Ratte): > 10000 mg/kg (Literaturwert)

Reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (konventionelle Methode).

Ätzwirkung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (konventionelle Methode).

Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (konventionelle Methode).

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nicht getestet.

Karzinogenität:

Nicht getestet.

Mutagenität:

Nicht getestet.

n.a. = nicht anwendbar; *n.b.* = nicht bestimmt; * = Änderung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

Reproduktionstoxizität:

Nicht getestet.

Weitere Hinweise:

Die toxikologische Einstufung des Gemisches basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens (konventionelle Methode) der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität der gefährlichen Bestandteile:

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5

Fischtoxizität: *Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96h): 13000 mg/L

Aquatische Invertebraten. *Daphnia magna*/EC50(48h): 12340 mg/L

Wasserpflanzen: *Chlorella vulgaris*/ErC50(72h) : 275 mg/L

Decylglucosid

Fischtoxizität: LC50 (96h): 1 - 10 mg/L

Aquatische Invertebraten. *Daphnia magna*/EC50(48h): 10 - 100 mg/L

Algtoxizität/EC50: 10 - 100 mg/L

Organisches Glycerin; CAS-Nr.: 56-81-5

EC50 (24 h, *Daphnia magna*): > 10000 mg/L

EC50 (48 h, Alge): > 2900 mg/L

EC50 (72 h, Bacteriae): > 10000 mg/L

LC50 (*Leuciscus idus*): > 10000 mg/L

LC50 (*Carrassius auratus*): > 5000 mg/L

Zitronensäure; CAS-Nr.: 77-92-9

Fischtoxizität: *Leuciscus idus*/LC50 (96h): 440-706 mg/L

Fischtoxizität: *Lepomis macrochirus*/LC50 (96h): 1516 mg/L

Aquatische Invertebraten. *Daphnia magna*/EC5: 85 mg/L

Wasserpflanzen: *Scenedesmus subspicatus*/EC5 : 640 mg/L

Kalilauge; EG-Nr.: 215-181-3 ; CAS-Nr.: 1310-58-3

LC50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96 h): 45,4 mg/L

EC50 (Aquatische Invertebraten, 48 h): 40 mg/l

Lemongras CAS-Nr.: 91844-92-7

Keine relevanten Daten verfügbar.

Xanthan Gum; CAS-Nr.: 11138-66-2

LC50 (96h, Forelle): 420 mg/L

Ultramarinblau; CAS-Nr.: 101357-30-6

Fischtoxizität: LC50 (96h): > 32000 mg/kg (Literaturwert)

Aquatische Invertebraten. *Daphnia magna*/EC50(24h): > 90 % (Literaturwert)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

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

n.a. = nicht anwendbar; *n.b.* = nicht bestimmt; * = Änderung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Kein Bioakkumulationspotenzial.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine relevanten Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:

Keine relevanten Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung:

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger besprechen.

Abfallschlüssel:

Keiner benannt.

Verpackungen:

Ungereinigte Verpackungen:

Restentleerte Gebinde können über den Hausmüll entsorgt werden.

Gereinigte Verpackungen:

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:

Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen:

Entfällt

14.4 Verpackungsgruppe:

Entfällt

*n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; * = Änderung*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

14.5 Umweltgefahren:

Entfällt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Siehe Abschnitte 6-8

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschrift zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch:

EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus – und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):
Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Beschränkung gemäß Titel III der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:
Keine.

Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse WGK: 1 gemäß VwVwS, Anhang 4

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS):
Schutzmaßnahmen gemäß TRGS 500 einhalten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Sonstige Beurteilung:
Keine.

*n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; * = Änderung*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermengt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG

R-Sätze:

- 11 Leicht entzündlich.
- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 35 Verursacht schwere Verätzungen.
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S-Sätze:

- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- 28 Bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Etikett oder Verpackung vorzeigen.

Gemäß Verordnung 1272/2008:

H-Sätze:

- 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- 290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- 315 Verursacht Hautreizungen.
- 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 318 Verursacht schwere Augenschäden.
- 319 Verursacht schwere Augenreizungen.
- 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Änderung gegenüber der letzten Fassung:

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Alle Abschnitte.

n.a. = nicht anwendbar; *n.b.* = nicht bestimmt; * = Änderung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

ÖkoAktiv100 (Aktivreiniger-Hochkonzentrat)

Gültig ab: 11.11.2013
Ersetzt Fassung vom: 20.04.2012
Druckdatum: 11.11.2013

Version: 003
überarbeitet am: 06.11.2013

Datenblatt ausstellender Bereich:
Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:
Herr Hack / Frau Grätz

Literaturangaben und Datenquellen:

Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 253/2011

Internet

<http://www.baua.de>
<http://www.arbeitssicherheit.de>
<http://www.gestis.itrust.de>
<http://www.ikw.org>

*n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; * = Änderung*