

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

Sandexon FORTE Handreiniger

Druckdatum: 01.01.2018

4 Seiten

Überarbeitet am: 01.10.18

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname: Sandexon ^{FORTE} Handreiniger

Verwendung des Stoffes: Handreiniger

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes/Gemisches: Handreiniger

Verwendungen, von denen abgeraten wird: kein Nahrungsmittel

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferant: reinkauf Betriebshygiene Matthias Fey

Bergstr. 91 49143 Bissendorf

Tel. 05402/7199 Fax 05402/7119

Auskunftgebender Bereich: Matthias Fey, Tel. 05402-7199

Notrufnummern: Giftnotruf Berlin Tel. 030-30686790 , Göttingen 0551-19240

International emergency number: 0180-2273-112

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

2.1.1 Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) : nicht bestimmt

2.1.2 1 Einstufung gemäß der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG: entfällt

2.2. Kennzeichnungselemente

2.2.1 Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP): Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft.

2.2.2 Kennzeichnung gemäß der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG

Das Gemisch unterliegt nicht den Bestimmungen des ChemG und der GefStoffV.

Das Gemisch ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3 Sonstige Gefahren: Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff und keinen vPvB-Stoff.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus nachfolgend genannten Stoffen und ungefährlichen Beimischungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung:	CAS-#	EINECS-#	%	Symbol	Skin-Irrit.	Eye-Irrit.	R-Satz
Na-C12-18-Alkylsulfat	68955-19-1	273-257-1	15-30	!	2, H315	1, H318	R38, R41
Na-Alkylbenzolsulfonat	68081-81-2	268-356-1	1-5	!	2, H315	1, H318	R38, R41, R22
Sojafettsäurediethanolamid	68425-47-8	270-355-6	1-5	!	2, H315	1, H318	R38, R41
Kokosamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	1-5	!	-	1, H318	R41
Na-Fettalkohol-C12-14-Ethersulfat	6891-38-3	500-234-8	5-15	!	2, H315	2, H319	R36/38
Isotridecanol, ethoxiliert	9043-30-5	-	<1	!	-	1, H318	R41, R22

Verordnung (EG) 648/2004 über Detergentien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

Duftstoff-Gemisch	mehrere	mehrere	<1	!	-	-	R38, R43
Zitronensäure	5949-29-1	302-69-1	<1	!	-	2, H319	R36
Konservierer-Gemisch aus:	55965-84-9						
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on	26172-55-4		<0,1		1, H314	H314	R34, R51/53
und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4				u. H317		
Glycerin C3H8O3, Isopropanol, Na-Chlorid, Farbstoff, Titandioxid, Wasser.							

Text der R-Sätze und H-Sätze siehe Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: keine besonderen Massnahmen notwendig

Nach Einatmen: nicht erforderlich

Nach Augenkontakt: Geöffnete Augen mehrere Minuten gründlich spülen; falls nötig Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: üblicherweise ist das Produkt nicht hautreizend. Mit Wasser abwaschen

Nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen, viel Wasser trinken und falls nötig Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren zutreffenden Informationen vorhanden

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren zutreffenden Informationen vorhanden

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Massnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt

Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei einem Brand können Kohlenoxide, Schwefeloxide und Stickoxide freigesetzt werden.

Hinweise für die Brandbekämpfung: Gase nicht einatmen

Besondere Schutzausrüstung: Nicht erforderlich.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

bildet mit Wasser rutschige Beläge; sonst keine besonderen Massnahmen

Umweltschutzmassnahmen: Nicht unverdünnt ins Grundwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit saugfähigem Material (Sand, Sägemehl, Universalbinder) mechanisch aufnehmen. Rest mit viel Wasser wegspülen.

Verweis auf andere Abschnitte: siehe auch Abschnitt 7, 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung: Keine Besonderheiten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Massnahmen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Kühl aber frostfrei und verschlossen, sowie getrennt von Lebensmitteln lagern

Spezifische Endanwendungen: keine weiteren Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine

Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: nicht vorhanden

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Als allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahme sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien zu beachten.

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Entfällt

Augenschutz: Nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	hell-gelb
Geruch:	zitronig-fruchtig parfümiert
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
ph-Wert:	ca. 6,0 - 6,5 bei 50 ca. g / ltr. Wasser bei 20 Grad C.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit	nicht bestimmt
Untere und Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt, Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt, Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahren:	nein, Produkt ist nicht selbstentzündlich
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte bei 20 Grad C:	ca. 1 g / cbcm
Relative Dichte und Dampfdichte:	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser:	bei 20 Grad C vollständig, außer Holzmehl.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt
Weitere Angaben:	nicht erforderlich

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	nicht bestimmt
Chemische Stabilität/Thermische Zersetzung:	bei sachgerechter Handhabung und Lagerung stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	bei bestimmungsmäßiger Handhabung und Lagerung keine
Zu vermeidende Bedingungen	Lagerung unter 0 Grad C.
Unverträgliche Materialien:	nicht bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	Die fertige Zubereitung ist nach unserem bisherigen Kenntnisstand nicht toxisch.
Primäre Reizwirkung:	an der Haut: keine am Auge: keine
Sensibilisierung:	keine
Weitere toxikologische Angaben:	Aufgrund der Kenntnisse über die Eigenschaften der Inhaltsstoffe sind bei bestimmungsmäßiger Anwendung keine gesundheitsschädlichen Wirkungen zu erwarten. Das Produkt hat sich in humanexperimentellen Prüfungen und im praktischen Gebrauch (seit 1987) als sehr gut hautverträglich und nicht gesundheitschädlich erwiesen.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität	
Aquatische Toxizität:	keine weiteren Informationen verfügbar
Persistenz und Abbaubarkeit:	Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen an die biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) 648/2004 festgelegt sind.
Verhalten in Umweltkompartimenten	
Bioakkumulationspotenzial:	keine weiteren Informationen verfügbar
Mobilität im Boden:	keine weiteren Informationen verfügbar
Weitere Hinweise:	Das Produkt trägt nicht zur Bildung von organisch gebundenen Halogenen(AOX) bei.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	nicht anwendbar
Andere schädliche Wirkungen:	keine weiteren Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

- a. **Gemisch:** **Empfehlung:** Kleinere Mengen können im Hausmüll entsorgt werden.
b. **Ungereinigte Verpackungen:** **Empfehlung:** Unter Beachtung behördlicher Vorschriften entsorgen oder mit Wasser gereinigt wiederverwerten

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA, GGVSEB entfällt

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA, GGVSEB entfällt

Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA, GGVSEB entfällt

Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA, GGVSEB entfällt

Umweltgefahren nicht zutreffend

Marine pollutant nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Versender: allg. Maßnahmen für einen sicheren Transport beachten

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

Nicht anwendbar; kein Gefahrgut nach geltenden Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen des ChemG und der GefStoffV

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: nicht bestimmt

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung: entfällt

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung) , schwach wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung: es liegen keine Informationen hierzu vor

16. Sonstige Angaben

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen bei Druckdatum und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen.

Relevante Sätze:

R22 gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R34 verursacht Verätzungen

R36 reizt die Augen

R38 reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R51/53 giftig für Wasserorganismen

H314 verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H315 verursacht Hautreizungen

H317 kann allergische Hautreaktionen hervorrufen

H318 verursacht schwere Augenschädigung

H319 verursacht schwere Augenreizung