

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD - RectorSeal® CLEAN-N-SAFE™

MSDS0600
Ver. nr. 1
Ver. datum maart 26, 2002

NOMINALE HMIS-WAARDEN Gezondheid: 2 Brand:2 Reactiviteit: 0 Persoonlijke beschermingsindex: A

DEEL 1 IDENTIFICATIE VAN CHEMISCHE STOF EN ONDERNEMING

PRODUCTNAAM: RectorSeal® CLEAN-N-SAFE™

PRODUCTCODE: 83782, 83784, 83785

CHEMISCHE GROEP: Anorganisch

GEBRUIK: Reinigingsmiddel voor spoel

FABRIKANT/LEVERANCIER

RectorSeal
2601 Spenwick Drive
Houston, Texas 77055 USA

TELEFOONNUMMERS IN GEVAL VAN NOOD:

Chemtreec dag en nacht: (800) 424-9300

RectorSeal: (713) 263-8001

TELEFOONNUMMER INDIEN GEEN NOODGEVAL:

Technische dienst: (800) 231-3345

DEEL 2 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

<u>GEVAARLIJKE BESTANDDELEN</u>	<u>CAS NR.</u>	<u>GEW.%</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>ANDERE LIMieten</u>
Octylfenoxypolyethoxyethanol	9036-19-5	-	nvt	nvt	nvt
Polyleenglycolbutylether	57018-52-7	-	nvt	nvt	nvt
Natriummetasilicaat	6834-92-0	-	nvt	nvt	nvt

DEEL 3 IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

SAMENVATTING VAN ACUTE GEVAREN

Irritatie van ogen, neus en keel; slaperigheid; narcose; beven en andere effecten op het CZS bij hoge concentratie. Irritatie van de huid, dermatitis en ontvetting.

<u>ROUTE VAN BLOOTSTELLING INADEMING:</u>	<u>TEKENEN EN SYMPTOMEN</u>	<u>HOOFDRUTE(S)</u>
AANRAKING MET OGEN:	Neus- en ademhalingsduizeligheid, narcose, hoofdpijn, misselijkheid, CZS-depressie en bewusteloosheid.	Ja
AANRAKING MET HUID:	Waterige ogen, wazig zien, inflammatie en irritatie die tot letsel van het hoornvlies kan leiden.	Ja
OPNAME DOOR DE MOND:	Irritatie, dermatitis.	Ja
	Misselijkheid, braken, krampen, diarree; irritatie van maagdarkanaal, lever en peritoneale wand; longcongestie.	Nee

SAMENVATTING VAN CHRONISCHE GEVAREN: In rapporten is herhaalde en langdurige blootstelling aan oplosmiddelen op het werk in verband gebracht met permanente schade aan de hersenen en het zenuwstelsel. Opzettelijk misbruik door de inhoud van dit product speciaal te concentreren en te inhaleren kan gevaarlijk en zelfs fataal zijn.

MEDISCHE CONDITIES DIE IN HET ALGEMEEN DOOR BLOOTSTELLING VERERGEREN: Personen met condities zoals chronische aandoeningen van de huid, het ademhalingsstelsel, cardiovasculaire systeem, maagdarkanaal, lever of nieren kunnen overgevoelig zijn aan overmatige blootstelling.

DEEL 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING: Ingeval van ernstige blootstelling, de getroffen onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Naar behoefte zuurstof of kunstmatige beademing toedienen. Medische spoedhulp invoeren. Onmiddellijk ingrijpen is essentieel.

AANRAKING MET DE OGEN: Overvloedig met water spoelen gedurende 15 minuten. Onmiddellijk medische hulp invoeren.

AANRAKING MET DE HUID: Met water en zeep wassen. Indien irritatie optreedt, medische hulp invoeren.

OPNAME DOOR DE MOND: Grote hoeveelheden water toedienen. GEEN BRAKEN OPWEKKEN. Laten rusten. Onmiddellijk medische hulp invoeren.

DEEL 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

VLAMPUNT: 63 °C (145 °F) SETA CC ONTVLAMBAARHEIDSLIMIETEN: LEL: Niet bepaald
UEL: Niet bepaald

BLUSMIDDELEN: Schuim, droog chemisch, CO₂ of waternevel.

SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN: Onafhankelijk werkend beademingsapparaat (SCBA) gebruiken en beschermende kleding voor heel het lichaam dragen. Kans op gevaarlijke afbraakproducten (zie deel 10). De plaats ontruimen. De plaats indammen omdat afvloeiing bijkomende verontreiniging van de omgeving kan veroorzaken.

ONGEWOON BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAAR: Schuim en water kan tot schuimvorming leiden. Hitte kan tot stijgende druk en ontploffing van de houders leiden.

DEEL 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

STAPPEN DIE GENOMEN MOETEN WORDEN ALS DE STOF VRIJKOMT OF WORDT GEMORST: Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Absorberende stoffen gebruiken om het materiaal in te dammen en uitgliden te voorkomen. De ruimte met natuurlijke of ontploffingsbestendige geforceerde luchtventilatie ontluchten. Niet in rioleringen, afvoeren, waterlopen of op de grond wegspoelen. Beschermende kleding en ademhalingsbescherming dragen tijdens de opruiming. Als CERCLA-rapportering vereist is voor het product (zie deel 15), het National Response Center op de hoogte brengen.

DEEL 7 OPSLAG EN HANTERING

VOORZORGSMAATREGELEN BIJ HANTERING EN OPSLAG: De houder gesloten houden indien niet in gebruik. Niet in de buurt van hitte, vonken of open vlammen opslaan.

ANDERE VOORZORGSMAATREGELEN: Langdurige of herhaalde aanraking met de huid en kleding voorkomen. Lege houders kunnen resten en dampen bevatten; op dezelfde wijze als volle houders hanteren en alle voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Lege houders niet opnieuw gebruiken. **BUITEN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN.**

DEEL 8 BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

ADEMHALINGSBESCHERMING (TYPE OPGEVEN): Normaal niet vereist. In besloten, slecht geventileerde ruimten door NIOSH / MSHA goedgekeurde beademingsapparaten met filters of luchttoevoer gebruiken.

VENTILATIE – LOKALE UITLAAT: Aanvaardbaar

SPECIAAL: Ontploffingsbestendige uitrusting

MECHANISCH (ALGEMEEN): Aanvaardbaar

OVERIGE: nvt

BESCHERMENDE HANDSCHOENEN: Ondoordringbare handschoenen dragen.

OOGBESCHERMING: Gelaatsscherm en stofbril tegen opspattende chemische stoffen (ANSI Z-87.1 of gelijkwaardig). GEEN CONTACTLENZEN.

ANDERE BESCHERMENDE KLEDING OF UITRUSTING: Overall aanbevolen.

WERK-/HYGIËNISCHE PRAKTIJKEN: Waar gebruik tot aanraking met de huid kan leiden, de blootgestelde plaatsen grondig wassen alvorens te eten, drinken, roken of de werkrimte te verlaten. Verontreinigde kleding wassen voordat deze opnieuw wordt gebruikt.

DEEL 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

KOOKPUNT: > 100 °C (212 °F) bij 760 mm Hg

SOORTELIJK GEWICHT (H₂O = 1): 1,04

DAMPSPANNING (mm Hg): 17 bij 68 °C (20 °F)

SMELTPUNT: nvt

DAMPDICHTHEID (LUCHT = 1): nvt

VERDAMPINGSSNELHEID (ETHYLACETAAT = 1): < 1

OPLOSBAARHEID IN WATER: Oplosbaar

VOORKOMEN/GEUR: Heldere vloeistof / licht etherisch

DEEL 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT: Stabiel

TE VERMIJDEN TOESTANDEN: Geen

INCOMPATIBILITEIT (TE VERMIJDEN STOFFEN): Oxidatiemiddelen, zuren en basen.

GEVAARLIJKE AFBRAAKPRODUCTEN: CO, CO₂, NO_x en gefragmenteerde koolwaterstoffen.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE: Zal zich niet voordoen.

DEEL 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

CARCINOGENICITEIT: NTP: Nee

IARC MONOGRAFIEËN: NEE

DOOR OSHA GEREGLD: Nee

STOF

LD50

LC50

Octylfenoxy polyethoxyethanol Oraal – rat LD50: 4190 mg/kg

Niet bepaald

Polyleenglycolbutylether

Niet bepaald

Niet bepaald

Natriummetasilicaat

Oraal – rat LD50: 1153 mg/kg

Niet bepaald

DEEL 12 MILIEU-INFORMATIE

VOEDSELKETEN

STOF

CON POTENTIEEL

TOXICITEIT VOOR WATERVOGELS

BOD

Octylfenoxy polyethoxyethanol

Niet bepaald

Niet bepaald

Niet bepaald

Polyleenglycolbutylether

Niet bepaald

Niet bepaald

Niet bepaald

Natriummetasilicaat

Niet bepaald

Niet bepaald

Niet bepaald

TOXICITEIT VOOR WATERLEVEN

Niet bepaald

Niet bepaald

Niet bepaald

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD - RectorSeal® CLEAN-N-SAFE™

MSDS0139

Ver. nr. 1

Ver. datum maart 26, 2002

DEEL 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

METHODE VOOR AFVOER VAN AFVAL: Geabsorbeerde stoffen en vloeibaar afval afvoeren volgens alle plaatselijke provinciale en nationale voorschriften.

DEEL 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

DOT: Niet geregeld

OCEAAN (IMDG): Niet geregeld

LUCHT (IATA): Niet geregeld

WHMS (CANADA): Niet geregeld

DEEL 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

<u>STOF</u>	<u>SARA 313</u>	<u>TSCA INVENTARIS</u>	<u>CERCLA RQ</u>	<u>RCRA CODE</u>
Octylfenoxyethoxyethanol	Nee	Ja	nvt	nvt
Polyleenglycolbutylether	Nee	Ja	nvt	nvt
Natriummetasilicaat	Nee	Ja	nvt	nvt

DEEL 16 OVERIGE INFORMATIE

Dit document is opgesteld conform de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Deze informatie is in goed vertrouwen verstrekt maar er wordt geen garantie gegeven, noch uitdrukkelijke noch stilzwijgend. Raadpleeg Consult RectorSeal voor meer informatie: (713) 263-8001.