

**DEEL 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN HET BEDRIJF**

**PRODUCTNAAM:** Oil-I.D.<sup>TM</sup>  
**PRODUCTCODE:** 45001  
**CHEMISCHE FAMILIE:** Organisch  
**GEbruik:** Olie-identificatiekit  
**FABRIKANT / LEVERANCIER**  
RectorSeal  
2601 Spenwick  
Houston, Texas 77055 USA

**TELEFOONNUMMERS VOOR NOODGEVALLEN:**

Chemtrec 24 uur: (800) 424-9300  
RectorSeal: (713) 263-8001

**ALGEMENE TELEFOONNUMMERS:**

Technische dienst: (800) 231-3345

**DEEL 2 SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

<u>GEVAARLIJKE COMPONENTEN</u>	<u>CAS NR.</u>	<u>CA. %</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>ANDERE GRENZEN</u>	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>
Alcohol	Eigendom	80-90	400 ppm	400 ppm	STEL 500 ppm	N/V	H1,F3,R0
Caustische stof	Eigendom	5-15	CL 2mg/m <sup>3</sup>	CL 2mg/m <sup>3</sup>	CL 2mg/m <sup>3</sup>	N/V	H3,F0,R1

**DEEL 3 GEVAREN**

**SAMENVATTING VAN ACUTE GEVAREN**

Zeer corrosief voor de ogen, huid en slijmvliezen. Dampen veroorzaken lichte irritatie van de ogen en de ademhalingswegen; hoge concentraties kunnen verdovend werken.

**BLOOTSTELLINGSWEG**

**INADEMING:**

**VERSCHIJNSELEN EN SYMPTOMEN**

Dampen veroorzaken lichte irritatie van de ogen en de ademhalingswegen; hoge concentraties kunnen verdovend werken.

**PRIMAIRE WEG(EN)**

**CONTACT MET DE OGEN:**

Irriterend, en letsel van oogweefsel mogelijk indien niet onmiddellijk verwijderd.

Ja

**CONTACT MET DE HUID:**

Kan irritatie veroorzaken.

Ja

**INSLIKKEN:**

Giftig bij inslikken. Blootstelling aan grote hoeveelheden kan dodelijk zijn.

Ja  
Nee

**SAMENVATTING VAN CHRONISCHE GEVAREN:** Langdurige aanraking met de huid kan leiden tot irritatie en mogelijke chemische brandwonden. Langdurige aanraking met de ogen kan leiden tot permanente beschadiging van de cornea.

**MEDISCHE CONDITIES DIE GEWOONLIJK VERERGEREN BIJ BLOOTSTELLING:** Personen met reeds aanwezige of chronische aandoeningen van de ogen, huid, ademhalingswegen, het cardiovasculair systeem, gastro-intestinaal systeem, de lever of nieren kunnen verhoogde gevoeligheid voor overmatige blootstelling hebben.

**DEEL 4 MAATREGELEN BIJ EERSTE HULP**

**INADEMING:**

Een door blootstelling bevangen slachtoffer onmiddellijk naar de frisse lucht brengen. Zo nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling toedienen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Prompte handeling is van essentieel belang.

**CONTACT MET DE OGEN:**

Onmiddellijk minstens 15 minuten lang met grote hoeveelheden water spoelen. Snel medische hulp inroepen.

**CONTACT MET DE HUID:**

Met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Indien irritatie optreedt, medische hulp inroepen.

**INSLIKKEN:**

Bij inslikken onmiddellijk een arts waarschuwen. Grote hoeveelheden water geven. Nooit iets via de mond aan een bewusteloze toedienen. GEEN BRAKEN OPWEKKEN.

**DEEL 5 MAATREGELEN VOOR BRANDBESTRIJDING**

**VLAMPUNT:** 53°F (47°C) SETA CC

**ONTVLAMBAARHEIDSGRENZEN:** LEL: 2.5% UEL: 12%

**BLUSSTOFFEN:** Schuim, droog chemisch poeder, kooldioxide of waternevel.

**SPECIALE BRANDBESTRIJDINGSPROCEDURES:** Een onafhankelijk ademhalingsapparaat met volledig gelaatsscherm en andere beschermende kleding dragen. Gevaarlijke ontledingsproducten mogelijk (zie Deel 10). De plaats van brandbestrijding indammen, daar afvloeiing bijkomend brandgevaar en milieuvuiling kan veroorzaken.

**ONGEbruIKELIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN:** Ontvlambaar – laag vlampunt. Brandende vloeistof kan op water drijven. Matig explosief bij blootstelling aan hitte of vlammen.

**DEEL 6 MAATREGELEN TE NEMEN BIJ ONVERHOEDS VRIJKOMEN VAN DE STOF**

**STAPPEN TE NEMEN WANNEER DE STOF VRIJKOMT OF WORDT GEMORST:** Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Absorberende stoffen gebruiken om slipgevaar en verspreiding van de stof te voorkomen. De ruimte ventileren met natuurlijke of explosie veilige, gestuwde lucht. Niet in riolering, afvoeren, waterwegen en grond spoelen. Tijdens het schoonmaken beschermende kleding en ademhalingsbescherming dragen.

**DEEL 7 OPSLAG EN HANTERING**

**TE NEMEN VOORZORGSMAATREGELEN BIJ HANTERING EN OPSLAG:** De verpakking gesloten en rechtop houden wanneer deze niet wordt gebruikt. Niet in de buurt van hitte, vonken of open vlammen opslaan.

**ANDERE VOORZORGSMAATREGELEN:** Langdurige of herhaaldelijke aanraking met huid of kleding vermijden. Lege verpakkingen kunnen resten bevatten; als vol behandelen en alle voorzorgsmaatregelen van de producten in acht nemen. Lege verpakkingen niet opnieuw gebruiken. **BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.**

**DEEL 8 BEPERKING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**BESCHERMING VAN ADEMHALINGSWEGEN (TYPE AANDUIDEN)** In afgesloten, slecht geventileerde ruimten door NIOSH/MSHA goedgekeurde luchtzuivering of hiervoor verstrekte luchtzuivering of hiervoor verstrekte gasmaskers gebruiken.

**VENTILATIE – PLAATSELIJKE AFVOER:** Aanvaardbaar

**SPECIAAL:** Explosieveilige apparatuur.

**MECHANISCH (ALGEMEEN):** Bij voorkeur

**OVERIGE:** niet beschikbaar

**BESCHERMENDE HANDSCHOENEN:** Niet-doorlatende handschoenen dragen.

**OOGBESCHERMING:** Veiligheidsbril tegen chemische spatten (ANSI Z-87.1 of equivalent).

**OVERIGE BESCHERMENDE KLEDING OF APPARATUUR:** Overall aanbevolen.

**WERK-/HYGIËNISCHE PRAKTIJKEN:** Waar aanraking met de huid bij gebruik mogelijk is, de blootgestelde delen grondig wassen alvorens te eten, te drinken, te roken of de werkruimte te verlaten. Verontreinigde kleding in de was doen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**DEEL 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**KOOKPUNT:** 180°F (82°C) bij 760mm Hg

**RELATIEVE DICHTHEID (H<sub>2</sub>O = 1):** 0,785

**DAMPDRUK (mm Hg):** <5 bij 68°F (20°C)

**SMELTPUNT:** niet beschikbaar

**DAMPDICHTHEID (LUCHT = 1):** >1

**VERDAMPINGSSNELHEID (ETHYLACETAAT = 1):** 2,5

**OPLOSBAARHEID IN WATER:** Oplosbaar

**VISUELE KENMERKEN/GEUR:** Heldere vloeistof/Scherpe geur

**DEEL 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**STABILITEIT:** Stabiel

**TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:** Hitte, vonken, open vlammen en sterk oxiderende omstandigheden.

**ONVERENIGBAARHEID (TE VERMIJDEN STOFFEN):** Sterk oxiderende stoffen.

**GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:** CO, CO<sub>2</sub> en gefragmenteerde koolwaterstoffen.

**GEVAARLIJKE POLYMERISATIE:** Treedt niet op.

**DEEL 11 TOXICOLOGISCHE GEGEVENS**

**CARCINOGENITEIT:**

**NTP:** Nee

**IARC MONOGRAFIEËN:** Nee

**GEREGELD DOOR OSHA:** Nee

**STOF**

Alcohol

Caustische stof

**CAS NR.**

Eigendom

Eigendom

**LD50**

Oraal-Rat LD50:5045 mg/kg

Oraal-Rat LD50:273 mg/kg

**LC50**

Inhalatie-Rat LCLo:16.000 ppm/4H

N/V

**DEEL 12 ECOLOGISCHE GEGEVENS**

**STOF**

Alcohol

Caustische stof

**VOEDSELKETEN**

**CON POTENTIEEL**

Niet beschikbaar

Geen

**TOXICITEIT VOOR WATERVOGELS**

niet beschikbaar

niet beschikbaar

**BZV**

133%

Geen

**TOXICITEIT IN WATER**

900–1100 ppm/24 hr/karper

80 ppm/24 hr/mosquito fish/TLm

**DEEL 13 AFVOER**

**AFVALVERWIJDERINGSMETHODE:** Volgens RCRA geclassificeerd als gevaarlijk afval. Geabsorbeerde stof en vloeibaar afval afvoeren in overeenstemming met alle plaatselijke, regionale en landelijke voorschriften.

**DEEL 14 TRANSPORT**

**DOT:** Ontvlambare vloeistof, Corrosief N.A.O., (bevat alcohol en caustische stof), Klasse 3, UN 2924, PG III, ERG#132

Liters en minder: Consumentenproduct, ORM-D

**OCEAAN (IMDG):** Ontvlambare vloeistof, Corrosief N.A.O., (bevat alcohol en caustische stof), Klasse 3,3, UN 2924, PG III, IMDG#3346, EMS#3-02, MFAG#760

**LUCHT (IATA):** Ontvlambare vloeistof, Corrosief N.A.O., (bevat alcohol en caustische stof), Klasse 3, UN 2924, PG III, ERG#132

**WHMIS (CANADA):** Klasse B-2, E

**DEEL 15 OVERHEIDSINFORMATIE**

**STOF**

Alcohol

Caustische stof

**SARA 313**

Nee

Nee

**TSCA LIJST**

Ja

Ja

**CERCLA RQ**

niet beschikbaar

1000 lb.

**RCRA-CODE**

niet beschikbaar

niet beschikbaar

**DEEL 16 VERDERE GEGEVENS**

Dit document is opgesteld in overeenstemming met de OSHA-norm voor gevarencommunicatie (29 CFR 1910.1200). De hier gegeven informatie wordt te goeder trouw verstrekt, maar er wordt geen uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie gegeven. Raadpleeg RectorSeal voor verdere informatie: (713) 263-8001.