

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2/5 DESKETTE (C.Q. CLEANING FLUID 35)

- **Bij inademen:** De stof kan klachten als hoesten, hoofdpijn, duizeligheid en sufheid geven.
 - **Bij inslikken:** In hoge concentraties of na inslikken kan het produkt aanleiding geven tot opwinding en/of bewustzijnverlaging. Zie verder "inademen"
-

4. EERSTEHULP MAATREGELEN

- **Algemeen:** Bij inademing van hoge concentraties, inslikken en contact met de ogen altijd medische hulp inroepen.
Zie hoofdstuk 3 voor symptomen en effecten voor de menselijke gezondheid.
 - **Contact met de huid:** Verontreinigde kleding uittrekken. De verontreinigde huid afspoelen met veel water of douchen.
 - **Kontakt met de ogen:** Spoelen met veel water, voor tenminste 15 min.
(Zo mogelijk contactlenzen verwijderen)
 - **Bij inslikken:** Mond spoelen met water. Zonodig naar arts of ziekenhuis brengen.
-

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- **Gevaren:** Zeer brandgevaarlijk. Bij damp en/of vloeistoflekkage kunnen snel brandbare en explosieve mengsels vormen.
 - **Geschikte Blusmiddelen:** Poeder, alcoholbestendige schuim, zeer veel water, koolzuur. Vaten en tanks in de omgeving koelen met water.
 - **Blootstellingsrisico's:** Zie hoofdstuk 3 en 10
 - **Adembescherming:** Bij brand perslucht gebruiken.
 - **Speciale maatregelen:** Spuit geen water rechtstreeks in tanks of vaten in verband met gevaar van overlopen / overkoken.
-

6. MAATREGELEN BIJ HET ONGEWILD VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT.

- **Persoonlijke:** Schakel ontstekingsbronnen uit.
- **Voorzorgsmaatregelen:** Zorg voor de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
Waarschuw overig personeel en zonodig de omgeving.
- **Milieuvoorzorgmaatregelen:** Voorkom weglopen van het product in goten, watergangen en oppervlaktewater door afdammen met zand of ander inert absorptiemiddel.
Beperk verdamping van het product door lekvloeistof zo spoedig mogelijk te verwijderen.
Lekvloeistof opvangen in afsluitbare vaten.
Stel de overheid op de hoogte in geval van ernstige verdamping en/of weglopen van het product in bodem of oppervlaktewater.
- **Reinigingsmethoden:** Indien mogelijk product met explosie veilige pomp in vaten pompen voor hergebruik of vernietiging.
Neem vloeistof op met zand of ander inert absorptiemiddel en voer dit mengsel af in afsluitbare vaten voor terugwinning of vernietiging.
Zorg ervoor dat gewerkt wordt volgens de plaatselijke afvalverwerkingsvoorschriften.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 3/5
DESKETTE (C.Q. CLEANING FLUID 35)**

7. HANTERING EN OPSLAG

- **Hantering:** Zorg voor ventilatie of plaatselijke afzuiging.
In verband met mogelijk gevaar voor elektrostatische oplading apparatuur goed aarden voor aanvang van de werkzaamheden.
- **Opslag:** Brandveilig en gescheiden van oxidatiemiddelen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- **Algemeen:** Ventilatie of plaatselijke afzuiging
Geen open vuur, vonken en niet roken.
Geen contact met sterke oxidatiemiddelen.
- **Grenswaarden:**

MAC waarde Ethanol:	1000ppm	1900 mg/m ³
MAC waarde M.E.K.:	200ppm	590 mg/m ³

Bron: Nat. MAC-lijst 1995
- **Adembescherming:** Wanneer MAC-waarden overschreden wordt, adembescherming toepassen bijvoorbeeld luchtkap of perslucht.
- **Oogbescherming:** Bij verwerken in open systemen gelaatscherm of veiligheidsbril met zij klepjes dragen.
- **Huidbescherming:** Draag productbestendige handschoenen, Neopreen en Nitrilrubber zijn o.a. het meest geschikt, en beschermende kleding.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- **Fysische toestand:** Heldere, nagenoeg kleurloze vloeistof.
Karakteristieke geur.
- **Ph:** niet bekend
- **Kookpunt/kooktraject:** 78 - 82 °C bij 1013 mbar
- **Smelpunt/smelttraject:** < -25°C
- **Dampspanning:** > 43 mbar bij 20°C
- **Vlampunt:** 12°C
- **Ontvlambaarheid:** "licht ontvlambaar"
- **Explosiegrenzen:** 2.0 - 19.0 volume % in lucht
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** > 370°C
- **Relatieve dichtheid:** 0.80 kg/dm³ bij 20°C
- **Oplosbaarheid:**
wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar
- **Viscositeit:** ca. 1,2 mPa's bij 20°C

- **Log P octanol / water:** < 1
-

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 4/5
DESKETTE (C.Q. CLEANING FLUID 35)**

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- **Stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.
 - **Gevaarlijke reacties:** Vermijd contact met oxidatiemiddelen
 - **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen bij normale verwerking.
 - **Gevaarlijke verbrandings producten:** Geen bijzondere, alleen koolmonoxide bij onvolledige verbranding.
-

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- **Toxicologische gegevens van het product is niet bekend, daarom volgen hierna de gegevens van de hoofdcomponent Ethanol 96%**
 - **Inademing (accuut):** LC 50 rat - 20000 ppm/10h
LC 50 rat - >8000 mg/l/4h
 - **Inslikken(accuut):** LD 50 rat - 6200 17800 mg/kg
LD Lo mens - 1430 mg/kg
 - **Huid (accuut):** LD 50 konijn - >20000 mg/kg
 - **Huidirritatie:** 20mg/24h konijn
 - **Oogirritatie:** 500 mg/24h (konijn) (matig)
 - **Huidsensibilisatie:** Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
 - **Chronische effecten:** Bij overmatig oraal gebruik van ethanol kunnen leverbeschadigingen ontstaan. Tevens heeft ethanol dan invloed op de ongeboren vrucht.
Er is geen overtuigend bewijs van chronische effecten m.b.t. carcinogeniteit en mutageniteit.
-

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- **Afbreekbaarheid:** Het product is biologisch afbreekbaar.
 - **Biosaccumulatie:** Men verwacht geen biosaccumulatie.
 - **Mobiliteit:** Het product lost snel op in water. Het is vluchtig/gasvormig en zal afscheiden naar de luchtfase.
Het product wordt vrijwel niet in de bodem of sedimenten geadsorbeerd.
-

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- **Reeds aangegeven bij punt 6**
-

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 5/5
DESKETTE (C.Q. CLEANING FLUID 35)**

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- **Juiste vervoersnaam ADR/RID:** UN 1170 Ethanol (Ethylalcohol) oplossing
 - **ADR/RID klasse:** 3
 - **nummer:** 3b
 - **gevarenkaart:** ja
 - **verpakkingsgroep:** U.N. keur
-

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

- **Classificering volgens:** ETHANOL 35%
EEG-richtlijnen
 - **Symbo(o)l(en):** F
 - **R-zinnen:** Licht ontvlambaar
 - **S-zinnen:** In goed gesloten verpakking bewaren
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Niet roken.
-

16. OVERIGE INFORMATIE

- **Wetgeving:** Dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan de EEG richtlijn (91/155/EEG)
De in dit blad gegeven informatie betreft slechts het produkt zoals omschreven in hoofdstuk 2. Deze informatie is niet van toepassing, wanneer het produkt tezamen wordt gebracht met een ander produkt of wanneer het produkt wordt gebruikt in een proces.
Naar onze beste weten is de in dit blad gegeven informatie correct en volledig. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer van het produkt om na te gaan, of de gegeven informatie geschikt en volledig is voor zijn specifieke gebruik van het produkt. Het is eveneens de verantwoordelijkheid van de afnemer om op basis van de informatie in dit blad veiligheidsprocedures voor zijn onderneming op te stellen.
- **Datum druk:** 1-.07-2000
- **Wijziging nr.:** 1
- **Samengesteld door:** Divisie BOCO reinigingsmiddelen