



## ALL CLEAR® EXTRA

Versie 2.1

Datum van herziening 13.10.2006

Ref. 130000000547

Dit SDS blad (veiligheidsinformatieblad) voldoet aan de normen en wet en regelgeving van Nederland en voldoet mogelijk niet aan de wet en regelgeving van andere landen.

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### Productinformatie

Productbenaming : ALL CLEAR® EXTRA

Synoniemen : C10060056

Gebruik van de stof of het preparaat : Reinigingsmiddel voor spuitapparatuur

Firma : Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.  
Baanhoekweg 22  
NL-3313 LA Dordrecht  
Nederland

Telefoon : +31-78-630.1011

Telefax : +31-78-630.1181

Telefoonnummer voor noodgevallen : +31-(0)-78-630.1899

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	Indeling	Concentratie [%]
Ge-ethoxyleerde C12-15-alcoholen	68131-39-5	500-195-7	Xi; R36/38 R53	5 - 15
2-Aminoethanol	141-43-5	205-483-3	Xn; R20/21/22 C; R34	5 - 15
Tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5	230-785-7	Xi; R36	1 - 5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

### 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Irriterend voor de ogen en de huid.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Inademing : In de frisse lucht brengen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

Contact met de huid : Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw



## ALL CLEAR® EXTRA

Versie 2.1

Datum van herziening 13.10.2006

Ref. 130000000547

- te gebruiken.
- Contact met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Onmiddellijk een arts verwittigen.
- Inslikken : Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Indien bij bewustzijn veel water drinken. Onmiddellijk een arts verwittigen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen : Houd de vaten en de omgeving ervan koel door besproeien met water.,
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal, (gevaar voor verontreiniging),
- Bijzondere gevaren bij brandbestrijding : Verbranding geeft onaangename en giftige rook.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.
- Verdere informatie : Voorzover de omstandigheden het toelaten bij een ernstige brand deze laten uitbranden en niet met water blussen: Bluswater kan de verontreinigde oppervlakte alleen nog maar vergroten. Containers / tanks met waternevel afkoelen. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel naar veilige plaatsen evacueren.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen voorzover dit veilig kan worden uitgevoerd. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.
- Reinigingsmethoden : Werkwijze voor schoonmaken - kleine gemorste hoeveelheden Opnemen in inert absorberend materiaal. Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering. Gebruik een geschikte stofzuiger.
- Werkwijze voor schoonmaken - grote gemorste hoeveelheden Voorkom verder lekken en morsen. Grote morsingen moeten met mechanische middelen worden ingedamd en opgenomen door pompen en vervolgens worden verwijderd. De weggelekte vloeistof opnemen in afsluitbare (metalen of kunststof) vaten.



**ALL CLEAR® EXTRA**

Versie 2.1

Datum van herziening 13.10.2006

Ref. 130000000547

Verdere aanwijzingen : Nooit gemorst materiaal in de originele containers terugsturen om opnieuw te gebruiken.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hantering**

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof : Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom inademing van damp of nevel.

**Opslag**

Eisen aan opslagruimten en vaten : Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele verpakking. Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevelingen voor gemengde opslag : Niet samen met zuren opslaan.

Andere gegevens : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

2-Aminoethanol	141-43-5		Skin designation: Can be absorbed through the skin.		
		TWA	2,5 mg/m3 1 ppm	2004	MAC (NL)
		MAC-TGG 15	7,6 mg/m3 3 ppm	2004	MAC (NL)

**Technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP3 (EN149)

Bescherming van de handen : Materiaal: Nitril rubber  
Dikte van de handschoenen: 0,4 - 0,7 mm  
Draag(gebruiks)tijd: 480 min  
U wordt dringend aanbevolen de voorschriften in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier van de handschoenen zijn opgegeven. Houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor snijden, slijtage en aanrakingstijd., De bruikbaarheid van een handschoentype op een



## ALL CLEAR® EXTRA

Versie 2.1

Datum van herziening 13.10.2006

Ref. 130000000547

	omschreven werkplek moet worden besproken met de leverancier van de beschermhandschoenen.
Bescherming van de ogen	: Goed gesloten veiligheidsbril
Bescherming van de huid en het lichaam	: Lichtgewicht beschermende kleding Kleding met lange mouwen
Hygiënische maatregelen	: Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigde beschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale regelgeving.
Beschermende maatregelen	: Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn.

### 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Vorm	: vloeistof,
Kleur	: geel,
Geur	: kenmerkend,
pH	: ca. 11,2
Vlampunt	: > 80 °C
Relatieve dichtheid	: ca. 1,060
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	: Warmte.
Te vermijden stoffen	: Sterke oxidatiemiddelen, Sterke zuren
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )
Gevaarlijke reacties	: Verbranding geeft onaangename en giftige rook. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	: LD50/ rat: > 2 000 mg/kg(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf)
------------------------	---



## ALL CLEAR® EXTRA

Versie 2.1

Datum van herziening 13.10.2006

Ref. 130000000547

### Acute dermale toxiciteit

• 2-Aminoethanol : LD50/ konijn : 1 000 mg/kg

Huidirritatie : Irriterend voor de huid en de slijmvliezen

Oogirritatie : Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken. Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.

Ervaring bij mensen : Overmatige blootstellingen kunnen de gezondheid van de mens als volgt aantasten:

Inademing

*Ademhalingswegen:* Irritatie

Inslikken

*Maagdarmkanaal:* Irritatie, Misselijkheid

## 12. MILIEU-INFORMATIE

### Gegevens m.b.t. verwijdering (persistentie en afbreekbaarheid)

Biologische afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Bioaccumulatie : Hoopt niet op in de biosfeer.

### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Nadere gegevens over de milieuaspecten : Van dit product zijn geen toxicologische effecten in het milieu bekend.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

product : Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Vijvers , waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal.

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen niet hergebruiken. Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Verdere informatie : Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen**



## ALL CLEAR® EXTRA

Versie 2.1

Datum van herziening 13.10.2006

Ref. 130000000547

Symbo(o)l(en)	: Xi	Irriterend
R-zin(nen)	: R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
S-zin(nen)	: S26 S37/39	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

#### Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2 worden aangehaald

R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Verdere informatie

De gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. Bovenstaande gegevens zijn alleen toepasselijk voor de omschreven stof(fen) die hier zijn aangemerkt, en zijn mogelijk niet toepasselijk voor overeenkomstige stoffen die worden gebruikt in combinatie met welke andere stoffen dan ook, of bij enig ander proces, of in geval de betreffende stof(fen) worden veranderd of bewerkt anders dan in de tekst omschreven.



**ALL CLEAR® EXTRA**

Versie 2.1

Datum van herziening 13.10.2006

Ref. 130000000547