



# Veiligheidsinformatieblad

Dow Benelux B.V.

**Productnaam:** GREAT STUFF(TM) Pro Gun Cleaner EU 500ml

**Herzien:** 2008/01/09

**Print datum:** 08 Jan 2009

Dow Benelux B.V. moedigt u aan het volledige Veiligheidsinformatieblad (VIB) te lezen, omdat het belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen vermeld in het VIB zal volgen, behalve wanneer de specifieke omstandigheden waarin u dit product gebruikt andere geschikte maatregelen vereisen.

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming.

**Productnaam**

GREAT STUFF(TM) Pro Gun Cleaner EU 500ml

**Gebruik van de stof/van het preparaat**

Reinigingsmiddel.

**IDENTIFICATIE VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

Dow Benelux B.V.  
Herbert H.Dowweg 5  
4530 AA Terneuzen  
Netherlands

Klanten informatie nummer

32-(0)3-450-2240

Voor vragen in verband met dit Veiligheidsinformatieblad, contacteer: SDSQuestion@dow.com

**TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN**

**24-u. tel. nummer voor noodgevallen:**

31-(0)115 694982

**Lokaal contact voor noodgevallen:**

+31 115 694982

## 2. Identificatie van de gevaren

Zeer licht ontvlambaar.

Irriterend voor de ogen.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Symptomen van bovenmatige blootstelling kunnen anesthetische of narcotische effecten zijn; duizeligheid en slaperigheid kunnen waargenomen worden. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp/lucht mengsel vormen. Kan ernstige oogirritatie veroorzaken. Kan matige hoornvliesbeschadiging veroorzaken.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<b>Bestanddeel</b>	<b>Hoeveelheid</b>	<b>Indeling</b>	<b>CAS #</b>	<b>EG-nummer</b>
--------------------	--------------------	-----------------	--------------	------------------

Handelsmerk van The Dow Chemical Company ("Dow") of van een tot de Dow-groep behorende vennootschap

Aceton	40,0 - 50,0 %	F: R11; Xi: R36; R66; R67	67-64-1	200-662-2
Propaan-2-ol; isopropylalcohol	20,0 - 30,0 %	F: R11; Xi: R36; R67	67-63-0	200-661-7
Isobutaan	20,0 - 30,0 %	F+: R12	75-28-5	200-857-2
Propaan	1,0 - 5,0 %	F+: R12	74-98-6	200-827-9

Zie Sectie 16 voor de volledige tekst van R-zinnen.

#### 4. Eerste-hulp-maatregelen

**Contact met de ogen:** Spoel de ogen onmiddellijk met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig, na de eerste vijf minuten en blijf daarna nog minstens een kwartier spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts, bij voorkeur een oogarts.

**Huidcontact:** Huid met veel water afspoelen.

**Inademen:** Patiënt naar de frisse lucht vervoeren. Bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen, in geval van mond-aan-mond beademing, gebruik beschermingsmiddelen voor de persoon die eerste hulp toedient (zakmasker, etc.). Bij moeilijke ademhaling zou zuurstof door gekwalificeerd personeel toegediend moeten worden. Raadpleeg een arts of breng de patiënt naar een ziekenhuis.

**Inslikken:** Geen braken opwekken. Waarschuw een arts en/of vervoer onmiddellijk naar het ziekenhuis.

**Aanwijzing voor de arts:** De beslissing om al dan niet braken op te wekken moet door een arts genomen worden. Als maagspoeling wordt uitgevoerd, wordt scopie van de ademhalingsorganen en/of de slokdarm aanbevolen. Het gevaar van aspiratie moet worden afgewogen tegen de toxiciteit bij het overwegen van maagspoeling. Zorg voor goede ventilatie en zuurstoftoediening voor de patiënt. Blootstelling kan de gevoeligheid van het myocard (hartspierweefsel) vergroten. Dien geen sympathomimetische geneesmiddelen, zoals epinephrine, toe, tenzij absoluut noodzakelijk. Neem hemodialyse in overweging voor patiënten met blijvende hypotensie of coma en die niet reageren op een standaardtherapie (isopropanol >400-500 mg/dl) (Goldfrank 1998, King et al, 1970). Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

**Verzwarende medische condities bij blootstelling:** Huidcontact kan een bestaande dermatitis verergeren.

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Brandblusmiddelen:** In geval van brand water nevel, schuim, poeder, kooldioxide gebruiken.

**Brandbestrijdingsmaatregelen:** Benedenwinds personeel moet geëvacueerd worden. Brandafval moet worden opgeruimd in overeenstemming met de lokale verordeningen. Bluswater niet in beken, rivieren en meren lozen.

**Speciale beschermende apparatuur voor brandweer:** Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht (type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen.

**Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:** Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn. Onderhoudt de verbranding. Bij brand kunnen vaten op explosieve wijze openbarsten.

**Schadelijke verbrandingsproducten:** Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn. Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren: Kooldioxide. Koolmonoxide.

#### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

**Te ondernemen maatregelen indien materiaal is vrijgekomen of gemorst:** Lozingen dienen te worden ingedamd door- en bedekt met grote hoeveelheden zand, aarde of enig andere gemakkelijk beschikbaar absorberend materiaal, wat dan krachtig moet worden ingeveegd om de absorptie te

bevorderen. Het mengsel kan dan in vaten worden verzameld voor verwijdering. Restanten wegwassen met water en zeep en naspoelen.

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming. Gemorst product kan een slipgevaar veroorzaken.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Indammen ter voorkoming van verontreiniging van grond- en oppervlaktewater, dan overslaan in gesloten vaten. Waar mogelijk terugwinnen of verwijderen in overeenstemming met de geldende verordeningen.

## 7. Hantering en opslag

### Hantering

**Algemeen handelen:** Houd de uitrustig schoon.

### Opslag

Fris bewaren. Door hitte kan de druk stijgen en de container breken.

**Opslagtijd:**

12 Mnd.

**Opslagtemperatuur:**

15 - 25 °C

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Blootstellingslimieten

Bestanddeel	Lijst	Type	Waarde
Aceton	België	TWA	1.210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	België	Kortetijds waarde	2.420 mg/m <sup>3</sup> 1.000 ppm
	ACGIH	MAC 8u.	500 ppm
	ACGIH	Kortetijds waarde	750 ppm
	EU - IOELV	MAC 8u.	1.210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Propan-2-ol; isopropylalcohol	België	TWA	997 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
	België	Kortetijds waarde	1.248 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	ACGIH	MAC 8u.	200 ppm
	ACGIH	Kortetijds waarde	400 ppm
Isobutaan	ACGIH	MAC 8u.	1.000 ppm
	België		Vermeld in de lijst, maar zonder specifieke waarden - Zie de volledige wettekst voor bijkomende details.
Propan	België	Verstikkend.	Vermeld in de lijst, maar zonder specifieke waarden - Zie de volledige wettekst voor bijkomende details.
	ACGIH	MAC 8u.	1.000 ppm

België

Vermeld in de lijst, maar zonder specifieke waarden - Zie de volledige wettekst voor bijkomende details.

### Persoonlijke bescherming

**Bescherming van de ogen/van het gezicht:** Draag een zuurbril. Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig. Draag een volgelaatsmasker voorzien van filterbussen als blootstelling aan de dampen ongemak aan de ogen veroorzaakt.

**Huidbescherming:** Draag schone lichaamsbedekkende kleding met lange mouwen.

**Handbescherming:** Gebruik voor deze stof niet doordringbare handschoenen, als aanhoudend of regelmatig herhalend contact kan voorkomen. Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Butylrubber Natuurrubber (latex). Neopreen. Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Gechloreerde polyethyleen Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylalcohol ("PVA"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen. **AANDACHT:** De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

**Adembescherming:** Luchtconcentraties dienen beneden de grenswaarde te worden gehouden. Als adembescherming vereist is, gebruik dan goedgekeurde adembescherming voorzien van filterbussen of verseluchtvoorziening (type: overdruk), afhankelijk van de potentiële concentratie van het product in de lucht. Gebruik in noodgevallen en andere omstandigheden waarin de grenswaarde zou kunnen worden overschreden, een goedgekeurd persluchtademhalingstoestel of luchtslanggevoede adembescherming (type: overdruk). Gebruik in besloten of slecht geventileerde ruimten goedgekeurde adembescherming met verse luchtvoorziening (type: overdruk). Volgend EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: Patroon voor organische dampen, type A (kookpunt >65 graden C)

**Inslikken:** Vermijd het inslikken van het product, zelfs in kleine hoeveelheden; geen etenswaren of tabak gebruiken of opslaan op het werkplek; was uw handen en gezicht vóór te roken of te eten.

### Technische maatregelen:

**Ventilatie:** Technische maatregelen toepassen om de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimieten/-richtlijnen te houden. Indien er geen blootstellingslimieten/-richtlijnen bestaan, gebruik enkel met voldoende ventilatie. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden. Dodelijke concentraties kunnen voorkomen in ruimten met slechte ventilatie.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Aggregatietoestand</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	kleurloos
<b>Geur</b>	karakteristiek
<b>Vlampunt (gesloten vat)</b>	Niet van toepassing.
<b>Brandbaarheidsgrenzen in de lucht</b>	<b>Onderste:</b> 1,4 %(V) <b>Bovenste:</b> 13 %(V)
<b>Zelfontbrandingstemp.:</b>	> 230 °C
<b>Dampdruk:</b>	2.500 - 2.900 hPa
<b>Kookpunt (760 mmHg)</b>	Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid (lucht = 1):</b>	Geen testgegevens beschikbaar

<b>Specifieke dichtheid (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	0,74 - 0,76
<b>Vriespunt</b>	Geen testgegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	Geen testgegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water (gewichtsbasis)</b>	gedeeltelijk oplosbaar
<b>pH:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet van toepassing.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Stabiliteit/onstabiliteit

**Te vermijden condities:** Door blootstelling aan hoge temperaturen kan dit product ontleden. Wegens de hoge dampdruk kunnen de verpakkingen barsten indien de temperatuur stijgt.

**Niet compatibele materialen:** Vermijd contact met: Sterke oxidatiemiddelen. Alkoxides van alkalimetallen.

**Gevaarlijke Ontledingsproducten:** Onwaarschijnlijk dat deze gevormd worden in normale omstandigheden van industrieel gebruik.

### Gevaarlijke polymerisatie.

Zal niet spontaan gebeuren.

### Thermische ontleding

De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen. Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten: Ketonen. Organische zuren. Alcoholen.

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit.

#### Inslikken

Lage toxiciteit bij orale opname. Kleine hoeveelheden, ingeslikt samenhangend met het normale hanteren, zullen waarschijnlijk geen schade veroorzaken. Inslikken van grotere hoeveelheden kan schade tot gevolg hebben. Tijdens inslikken of braken kan het product in de longen terecht komen en longschade veroorzaken - of zelfs de dood te wijten aan longontsteking door chemikaliën. Kan een depressie van het centrale zenuwstelsel teweegbrengen. Kan misselijkheid of braken veroorzaken. Tekens en symptomen van een overmatige blootstelling kunnen het volgende omvatten: Rood worden van het gelaat. Lage bloeddruk. Onregelmatige hartslag. De orale LD50 van een enkelvoudige dosis is niet bepaald.

#### Contact met de ogen

Kan ernstige oogirritatie veroorzaken. Kan matige hoornvliesbeschadiging veroorzaken. Kan pijn veroorzaken, niet in verhouding met het niveau van oogirritatie. Dampen kunnen oogirritatie veroorzaken, met een licht onbehagen en roodheid. Dampen kunnen lachrimatie (tranende ogen) veroorzaken.

#### Huidcontact

In wezen niet irriterend voor de huid. Kan uitdroging en schilfering van de huid veroorzaken.

#### Opname door de huid

Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.

De dermale LD50 is niet bepaald.

#### Inademen

Bepaalde dampconcentraties kunnen worden bereikt die schadelijk zouden kunnen zijn bij enkelvoudige blootstelling. In besloten of slecht geventileerde ruimten kunnen dampen gemakkelijk in concentratie stijgen en kunnen bewusteloosheid en de dood tot gevolg hebben. Kan een irritatie van de ademhalingswegen en een depressie van het centrale zenuwstelsel teweegbrengen. De

symptomen kunnen hoofdpijn en duizeligheid bevatten en verder gaan naar gebrek aan coordinatie en bewustzijnsverlies. Bovenmatige blootstelling kan de gevoeligheid voor epinephrine en de cardiale irritabiliteit (onregelmatige hartslag) verhogen. Bovenmatige blootstelling aan isopropanol (400 ppm) kan irritatie veroorzaken aan ogen, neus en keel. Langdurige blootstelling aan hogere concentraties kan coordinatie- stoornissen, verwardheid, hypotensie, hyperthermie, cardiovasculair collaps en ademhalingsstilstand geven met eventueel de dood tot gevolg. Observaties bij dieren omvatten aantasting van het slijmvlies van het middenoor door blootstelling aan dampen van isopropylalcohol. De relevantie van dit fenomeen voor mensen is niet bekend.

#### **Toxiciteit van herhaalde dosis**

Symptomen van bovenmatige blootstelling kunnen anesthesische of narcotische effecten zijn; duizeligheid en slaperigheid kunnen waargenomen worden. Bevat bestanddelen waarvan werd gerapporteerd dat ze bij dieren effecten op de volgende organen veroorzaken: Bloed. Nier. Lever. De ontwikkeling van cataract bij proefdieren werd vastgesteld na langdurige, herhaalde dermale blootstelling aan aceton. Gebaseerd op informatie voor component(en). Isopropylalcohol. Observaties bij dieren omvatten: Lusteloosheid. Bij mannetjesratten werden effecten aan de nieren en/of tumoren waargenomen. Deze effecten worden verondersteld specifiek voor de soort te zijn en zullen waarschijnlijk niet bij mensen voorkomen.

#### **Chronische toxiciteit en carcinogeniteit**

Gebaseerd op informatie voor component(en). Isopropylalcohol. Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

#### **Ontwikkelingstoxiciteit**

Isopropylalcohol is toxisch voor de foetus van proefdieren bij doses ook giftig voor de moeder. Gebaseerd op informatie voor component(en). Aceton. Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren.

#### **Reproductiviteitstoxiciteit**

Voor de geteste componenten: In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

#### **Genetische toxicologie**

Voor de geteste componenten: Genetische toxiciteitsstudies in vitro waren overwegend negatief. Mutageniciteitsstudies bij dieren hebben negatieve resultaten gegeven voor de onderzochte bestanddelen.

## 12. Ecologische informatie

### CHEMISCHE OMZETTING

Gegevens voor de bestanddelen: **Aceton**

#### **Beweging en verdeling.**

Bioconcentratie potentieel is laag (BCF minder dan 100 of log Pow minder dan 3). Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

**Constante van Henry (H):** 1,38E-5 atm\*m3/mole; 25 °C geschat

**Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow):** -0,24 Gemeten

**Bodem organische koolstof/water verdelingscoëfficiënt (Koc):** 0,37 - 2,0 geschat

#### **Persistentie en afbreekbaarheid.**

Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af. Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

**OECD Biologische afbreekbaarheidstesten:**

Biologische afbreekbaarheid	Blootstellings- tijd	Methode
91 %	28 d	OECD test 301B

Gegevens voor de bestanddelen: **Propaan-2-ol; isopropylalcohol**

#### **Beweging en verdeling.**

Bioconcentratie potentieel is laag (BCF minder dan 100 of log Pow minder dan 3). Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

**Constante van Henry (H):** 3,38E-6 - 8,07E-6 atm\*m3/mole; 25 °C geschat

**Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow):** 0,05 Gemeten

**Bodem organische koolstof/water verdelingscoëfficiënt (Koc):** 1,1 geschat

**Persistentie en afbreekbaarheid.**

Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af. Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

**OECD Biologische afbreekbaarheidstesten:**

Biologische afbreekbaarheid	Blootstellings- tijd	Methode
95 %	21 d	OECD test 301E

Gegevens voor de bestanddelen: **Isobutaan****Beweging en verdeling.**

Bioconcentratie potentieel is laag (BCF minder dan 100 of log Pow minder dan 3). Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

**Constante van Henry (H):** 1,19E+00 atm\*m3/mole; 25 °C Gemeten

**Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow):** 2,76 Gemeten

**Bodem organische koolstof/water verdelingscoëfficiënt (Koc):** 35 geschat

**Persistentie en afbreekbaarheid.**

Onder aerobe condities (in aanwezigheid van zuurstof) kan biologische afbraak voorkomen.

Gegevens voor de bestanddelen: **Propan****Beweging en verdeling.**

Bioconcentratie potentieel is laag (BCF minder dan 100 of log Pow minder dan 3). Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

**Constante van Henry (H):** 7,07E-01 atm\*m3/mole; 25 °C Gemeten

**Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow):** 2,36 Gemeten

**Bodem organische koolstof/water verdelingscoëfficiënt (Koc):** 24 - 460 geschat

**ECO-TOXICITEIT**Gegevens voor de bestanddelen: **Aceton**

Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

**Acute en verlengde vistoxiciteit**

LC50, regenboogforel (*Onchorynchus mykiss*), 96 h: 5.500 - 6.100 mg/l

**Aquatisch ongewervelde acute toxiciteit**

EC50, watervlo *Daphnia magna*, 48 h, immobilisatie: 6.084 mg/l

**Toxiciteit voor aquatische planten**

EC50, kiezelwier *Skeletonema costatum*, groeiremming van de biomassa, 5 d: 11.800 - 14.400 mg/l

Gegevens voor de bestanddelen: **Propan-2-ol; isopropylalcohol**

Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

**Acute en verlengde vistoxiciteit**

LC50, dikkopjes (*Pimephales promelas*), doorstroom, 96 h: 9.640 - 10.400 mg/l

**Aquatisch ongewervelde acute toxiciteit**

EC50, watervlo *Daphnia magna*, 48 h, immobilisatie: 7.550 - 13.299 mg/l

**Toxiciteit voor aquatische planten**

EC50, alg *Scenedesmus* sp., Groeiremming, 72 h: > 1.000 mg/l

**Toxiciteit voor micro organismen**

EC50; geactiveerde slijk, belemmering van de ademhaling: > 1.000 mg/l

Gegevens voor de bestanddelen: **Propan**

Geen relevante informatie gevonden.

### 13. Instructies voor verwijdering

Inhoud onder druk. Houder niet doorboren of verbranden. Voor de vernietiging alle druk aflaten. Niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen. Vorming van afval zou men moeten voorkomen of tot een minimum beperken indien mogelijk. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Iedere vorm van afvalverwerking moet in overeenstemming zijn met de regionale en nationale wetten en regelgeving.

### 14. Informatie met betrekking tot vervoer

#### WEG & SPOOR

'Proper Shipping Name': AEROSOLEN, BRANDBAAR

Gevarenklasse: 2.1 ID nummer: UN1950

Indeling: 5F

Tremcardnummer: 20G5A

#### ZEETRANSPORT

'Proper Shipping Name': AEROSOLS, FLAMMABLE

Gevarenklasse: 2.1 ID nummer: UN1950

EMS nr.: F-D,S-U

Zeevervuiler: Neen

#### LUCHT

'Proper Shipping Name': AEROSOLS, FLAMMABLE

Gevarenklasse: 2.1 ID nummer: UN1950 Verpakkingsinstructies Goederen: 203

Verpakkingsinstructies, Passagiers: 203

#### BINNENWATERS

'Proper Shipping Name': AEROSOLEN, BRANDBAAR

Gevarenklasse: 2.1 ID nummer: UN1950

Indeling: 5F

Tremcardnummer: 20G5A

### 15. Wettelijk verplichte informatie

#### Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen in de EINECS-lijst of zijn vrijgesteld.

#### EU-classificatie en informatie betreffende gebruikersetikettering:

##### Gevaarsymbool:

F+ - Zeer licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

##### R - zinnen:

R12 - Zeer licht ontvlambaar.

R36 - Irriterend voor de ogen.

R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

##### S - zinnen:

S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.



S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Bevat:** Aceton  
Propaan-2-ol; isopropylalcohol

Buiten bereik van kinderen bewaren.

De verpakking staat onder druk.

Berscherm tegen zonlicht en temperaturen boven 50°C.

Niet met kracht openen of verbranden, zelfs na gebruik.

Niet roken, geen open vuur of ontstekingsbronnen in het gebied voor verwerking en opslag.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

## 16. Overige informatie:

### R-zinnen in de rubriek 'SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN'

R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Revisie

Identificatienummer: 1008609 / 3008 / Aanmaakdatum: 2008/01/09 / Versie: 2.0

De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

*Dow Benelux B.V. vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.*