

## AzoWipe - VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Merkmamen:** AZOWIPE

**Productcodes:** 81113, 81109

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het preparaat en ontraden gebruik

**Gebruik van de stof/het preparaat:** Desinfecterende doekjes voor harde oppervlakken.  
Desinfecterende doekjes voor gebruik op niet-invasieve medische apparatuur (CE-gemarkeerd).

#### 1.3 Gegevens van leverancier

<b>Bedrijfsnaam</b>	Vernacare Limited
<b>Adres</b>	1 Western Avenue Matrix Park Chorley Lancashire PR7 7NB VK
<b>Telefoon</b>	+44 (0) 1772 299900
<b>Fax</b>	+44 (0) 1772 299901
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:raqa.hcs@vernacare.com">raqa.hcs@vernacare.com</a>

#### 1.4 Noodnummer

**Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC) : + 31 (0) 30-274 8888**

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### 2.1 Classificatie van de stof of het preparaat

- 2.1.1 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**    Categorie 2, H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Categorie 2, H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Categorie 3, H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 2.1.2 Richtlijn 67/548/EEG**  
**& Richtlijn 1999/45EEG**    R11: Licht ontvlambaar.  
R37: Irriterend

veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid

## 2.2 Etiketteringselementen

### 2.2.1 Etiketteringselementen GHS Identificatie van het product

Conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
AzoWipe

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord(en)  
Gevarenaanduiding(en)

Gevaar

Veiligheidsmaatregel(en)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
P210: Verwijderd houden van hitte/vonken/open vlammen/hete oppervlakken. – Niet roken.  
P261: Inademing van dampen vermijden.  
P264: Hands grondig wassen na hanteren.  
P304+P340: BIJ INADEMING: Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P233: In goed gesloten verpakking bewaren.

## 2.3 Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT of zPzB

### 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

#### 3.1 Preparaten

Gevaarlijke bestandde(e)l(en)	%W/W	CAS-nummer	EG-nummer	EG-classificatie (1272/2008)	EG-classificatie (67/548/EEG)
Isopropanol	70	67-63-0	200-661-7	Categorie 2, H225 Categorie 2, H319 Categorie 3, H336	F; R11 Xi; R36 R67

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

**Contact met de ogen:** BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

**Contact met de huid:** De huid met water wassen.

**Inademing:** Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en in een comfortabele positie laten rusten.

**Inslikken:** Bij inslikken de mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Laat het slachtoffer veel water drinken. Braken niet opwekken. Een arts raadplegen.

#### 4.2 Meest belangrijke symptomen en gevolgen, zowel acuut als vertraagd

Kan irritatie veroorzaken.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

Watersproeier, bluspoeder of koolstofdioxide.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Damp kan een explosieve atmosfeer veroorzaken.  
Gevaarlijke afbraakproduct(en): Koolstofmonoxide, koolstofdioxide

### 5.3 Advies voor brandweermannen

Speciale beschermingsuitrusting en voorzorgen voor brandweermannen:

Gebruik een onafhankelijk ademhalingstoestel. Draag kleding die vuur-/vlambestendig en brandvertragend is.

Koel de getroffen zone snel met water.

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK LOZEN

### 6.1 Persoonlijke voorzorgen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting zoals vereist. Zorg voor voldoende ventilatie om ophoping van dampen te vermijden. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Contact met de ogen vermijden. Mist/dampen/nevel niet inademen.

### 6.2 Ecologische voorzorgen

Kleine lekken: Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

Grote lekken: Afval- en/of schoonmaakwater niet via het openbaar rioolsysteem afvoeren. Vermijd lozing in de natuur.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij kleine lekken, gemorste stof/preparaat laten verdampen als er voldoende ventilatie is.

Grote lekken insluiten en absorberen in een inerte, onbrandbare adsorptiedrager. Naar een opvangbak voor afvoer of recyclage overbrengen.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

**Advies voor veilige hantering:** Houd de opvangbak gesloten indien niet in gebruik. Contact met huid en ogen vermijden. Dampen/nevel niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie.

**Hygiënemaatregelen:** Handen wassen voor elke pauze en na het werk. Op de werkplaats niet eten, drinken of roken.

### 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag waaronder eventuele incompatibiliteiten

De opvangbak goed afgesloten op een koele plaats bewaren.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Verwijderd houden van oxiderende middelen.

## 8. MAATRGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controlewaarden

#### 8.1.1 PNEC en DNEL

#### Isopropanol

DNEL (afgeleide dosis zonder effect)	Inslikken	Inademing	Huid
Industrie - Langetermijn – Systemische effecten	Geen gegevens	500 mg/m <sup>3</sup>	88 mg/kg/dag
Consument - Langetermijn – Systemische effecten	26 mg/kg/dag	89 mg/m <sup>3</sup>	319 mg/kg/dag

	PNEC
Water	140,9 mg/l
Grond	28 mg/kg

### 8.2 Blootstellingsbeheersing

8.2.1 Geschikte engineeringbesturing      Geen toegewezen

8.2.2 Persoonlijke beschermingsuitrusting

Huidbescherming (handbescherming/andere) Handschoenen Handsen wassen voor elke pauze en na het werk.



Ademhalingsbescherming



In geval van ontoereikende ventilatie ademhalingsbescherming dragen.

8.2.3 Blootstellingsbeheersing voor milieu

Grote lekken: Afval- en/of schoonmaakwater niet via het openbaar rioolsysteem afvoeren. Vermijd lozing in de natuur.

## 9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over de fysieke en chemische basiseigenschappen

#### Isopropanol

Voorkomen  
Kleur:

Vochtig doekje met kleurloze vloeistof

Geur  
Geurgrens (ppm)  
pH (waarde)  
Smeltpunt (°C)

Ruikt naar alcohol.  
Geen gegevens beschikbaar  
Neutraal  
ca. -89,5 °C

Beginkookpunt en kooktraject (°C):	ca. -82 °C
Vlampunt (°C)	ca. 12 °C
Vedampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Kan een explosief mengsel vormen met lucht, vooral in afgesloten ruimtes.
Boven-/ondergrenzen voor ontvlambaarheid of ontploffing	ca. 12 % (V) / ca. 2 % (V)
Dichtheid (g/ml)	0,785 – 0,875 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid (Water)	Volledig vermengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt (n-Octanol/water)	Log Pow 0,05 (OECD)
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	ca. 425 °C
Ontbindingstemperatuur (°C)	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit (mPa. s)	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Reageert heftig met - Zuren Oxiderende middelen.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Hitte.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterk oxiderende middelen. Zuren.
10.6 Gevaarlijke afbraakproduct(en)	Koolstofdioxide, koolstofmonoxide

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.2 Preparaten

Acute toxiciteit	LD50 5840 mg/kg (rat)
Irritatie	Huid. Onbekend.
Corrosiviteit	Ogen. 13.900 mg/kg (koniijn)
Sensibilisatie	Geen gegevens bekend.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkend  
Mutageniteit  
Giftigheid voor de voortplanting

Geen aantoonbaar bewijs van kankerverwekkendheid.  
Geen aantoonbaar bewijs van genotoxiciteit.  
Geen aantoonbaar bewijs van genotoxiciteit.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Vissen. 9640 mg/l
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens
12.3 Bioaccumulatief potentieel	Onbekend
12.4 Mobiliteit in de bodem	Het product heeft een hoge vermeende mobiliteit in de bodem. (Isopropanol)
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet geclassificeerd als PBT of zPzB.
12.6 Andere schadelijke effecten	Onbekend

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale of nationale voorschriften.
-------------------------------	--

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Transportgevarenklasse(n)

GH (gelimiteerde hoeveelheden of limited quantities) verwijst naar kleine verpakkingen (typisch het soort dat in retail wordt gebruikt) die in dozen of in krimpfolie worden verpakt. Het principe van GH is dat een aanvaardbaar veiligheidsniveau wordt gegarandeerd als de verpakkingen in een doos of krimpfolie verpakking zitten. Indien deze voorwaarden zijn vervuld, zijn geen andere ADR-eisen van toepassing. De verpakkingen waaruit dit materiaal bestaat mag niet groter zijn dan het maximaal toegelaten volume (1 liter) voor dergelijke gelimiteerde hoeveelheden.

14.1 VN-nummer	3175
14.2 Transportnaam	Vaste stoffen die brandbare vloeistoffen bevatten NEG (Propan-2-ol)
14.3 Transportgevarenklasse	Klasse 4.1
14.4 Verpakkingsgroep	II

- 14.5 Milieugevaren
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen
- 14.7 Vervoer in bulk

Zie Rubriek 12  
Bij expediteur bewaren. Zie Rubriek 7,2  
In overeenstemming met ADR, januari 2013 zijn er eisen om bepaalde transporteenheden te markeren als ze meer dan 8 ton van GH-verpakkingen vervoeren; zie onderstaand pictogram.



## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/wetgeving voor de stof of het preparaat
- 15.1.1 EU-voorschriften  
Vergunningen en/of beperkingen voor gebruik 92/85/EEG. 1907/2006/EG
- 15.1.2 Nationale voorschriften Lokale voorschriften naleven.
- 15.2 Chemische bevestigingsbeoordeling Geen gegevens beschikbaar



## 16. OTHER INFORMATION

In volgende rubrieken werden revisies of nieuwe verklaringen opgenomen: 1-16.

### Gevarenaanduiding(en)

R11: Licht ontvlambaar.

R37: Irriterend voor de ademhalingswegen

R67: Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

S7: In goed gesloten verpakking bewaren.

S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Verboden te roken.

S51: Alleen in goed geventileerde ruimtes gebruiken.

### Gevarenaanduiding(en) en veiligheidsmaatregel(en)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

P210: Verwijderd houden van hitte/vonken/open vlammen/hete oppervlakken. –

Niet roken.

P233: In goed gesloten verpakking bewaren.

### Aanvullende informatie

Alle gegevens in deze publicatie of die op een andere manier aan de Gebruikers wordt aangeboden, is naar onze kennis juist en wordt in goed vertrouwen verstrekt. De gebruikers moeten echter zelf de geschiktheid van het product voor hun specifieke doeleinden nagaan. Vernacare Ltd biedt geen garantie met betrekking tot de geschiktheid van het product voor specifieke doeleinden. Elke veronderstelde garantie of voorwaarde (wettelijk of anderszijds) is uitgesloten met uitzondering van de wettelijk vastgelegde beperkingen. Vernacare Ltd aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan aangetoonde schade die het gevolg is van overlijden of persoonlijk letsel door een defect product), die het gevolg is van betrouwen op deze informatie. Geen aannames doen met betrekking tot patenten, copyright en ontwerpen.