

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

### Paragraaf 1: Omschrijving van de stof of het mengsel en van het bedrijf

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Unides AF Wipes  
 Artikelnummer: 50305, 50805.  
 BAuA-Nr.: N-72416

#### 1.2. Relevant geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden

Desinfecteermiddel voor alcoholbestendige oppervlakken. Alleen voor professioneel gebruik.

Classificatie medische hulpmiddelen:	Ila	Desinfectie van niet-invasieve medische hulpmiddelen.
Gebruikssector:	SU4	Productie van levensmiddelen
Productcategorie:	SU20	Gezondheidszorgdiensten
Productart.:	PC8	Biociden. Desinfecteermiddelen..
	PT2	Ontsmettingsmiddelen en algiciden die niet bedoeld zijn voor direct gebruik bij mens of dier.
	PT4	Sector levensmiddelen en diervoeders.

#### 1.3. Gedetailleerde gegevens van de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

Wet Wipe GmbH  
 Alleestraße 6  
 DE-65812 Bad Soden  
 Tel: +49 6196 65154-20  
 www.wetwipe.eu  
 info@wetwipe.eu  
 07.2017

Aanmaakdatum

#### 1.4. Notrufnummer

Gebruik uw nationale of lokale alarmnummer.

### PARAGRAAF 2: Mogelijke gevaren

#### 2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS):

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS):

Gevarenpictogrammen (GHS):



Signaalwoord: Let op!

Gevarenwaarschuwingen

Ontvlambare vloeistof en damp.  
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevarenwaarschuwingen (EU).

Veiligheidsinstructies: Weghouden van hitte en open vuur. Niet roken. (P210).

Preventie: Inademen van damp vermijden. (P261).  
 Beschermende handschoenen dragen. (P280).

Reacties: Voelt u zich onwel, raadpleeg dan een arts/roep medische hulp in. (P314).  
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: gedurende een paar minuten voorzichtig spoelen met water. Indien aanwezig en mogelijk, contactlenzen verwijderen. Doorgaan met spoelen. (P305 + P351 + P338).  
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen/medische hulp inroepen. (P337 + P313).

Bewaren: Bewaren in een gesloten houder. (P404).

Afvoeren: Inhoud/houder afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving. (P501).

Verdere informatie.

Contact met de ogen vermijden. Het product bevat een organisch oplosmiddel. Het product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)

Gevaarlijke bestanddelen, die op het etiket vermeld moeten worden: 1-Propanol

### 2.3. Overige gevaren

Deze stof/dit mengsel bevat geen bestanddelen, die persistent, bio-accumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bio-accumulerend (zPzB) met een gehalte van 0,1% of hoger zijn.

## PARAGRAAF 3: Samenstelling/Informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Mengsel.

### 3.2. Mengsels

Stofnaam	CAS-/EG-Nummer	% (w/w)	Classificatie
Ethanol	64-17-5 / 200-578-6	≤ 25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
n-Propanol	71-23-8 / 200-746-9	≤ 37	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 Stot SE 3; H336

. De tekst van de aangegeven gevaaraanwijzingen kunt u vinden in Paragraaf 16

## PARAGRAAF 4: Eerste hulp maatregelen

### 4.1. Omschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene informatie	Bij aanhoudend onwel bevinden, of in geval van een ongeval, een arts of eerste-hulp-post raadplegen; etiket of veiligheidsinformatieblad laten zien.
Bij contact met de ogen	Bij aanraking met de ogen: Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met veel water. Indien aanwezig en mogelijk, contactlenzen verwijderen. Een arts raadplegen.
Bij inademen:	Betreffende persoon in de frisse lucht brengen en in een positie houden die het ademen makkelijk maakt. Houden symptomen aan, of treden tekenen van kortademigheid op, arts raadplegen.
Bij inslikken:	Mond spoelen. Geen braken opwekken. Bij onwel bevinden of een geïrriteerd gevoel, een arts raadplegen.
Bij contact met de huid	Afspoelen met veel water, of douchen.

### 4.2. Belangrijkste acuut en vertraagd optredende symptomen en effecten

Herhaaldelijk contact kan leiden tot een schrale of gebarsten huid.

### 4.3. Indicaties voor directe medische hulp of speciale behandeling

Als klachten optreden, de symptomen behandelen en het veiligheidsinformatieblad meenemen als een arts wordt geraadpleegd.

## PARAGRAAF 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), droog poeder, sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen: directe waterstraal (kan het vuur verspreiden)

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

Vloeistof en damp zijn ontvlambaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: koolstofoxiden (CO<sub>x</sub>).

### 5.3. Advies voor brandbestrijding

Dampen en gassen niet inademen. Draag persluchtapparatuur en tegen chemicaliën beschermende kleding, als mogelijk persoonlijk (direct) contact kan optreden.

## PARAGRAAF 6: Maatregelen bij onbedoeld vrijkomen

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij langdurig of herhaald contact handschoenen gebruiken

### 6.2. Maatregelen ter bescherming van het milieu

Er zijn geen speciale milieubeschermingsmaatregelen vereist.

### 6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.

Bewaar in geschikte containers. Afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere paragrafen

Zie Paragraaf 8: Persoonlijke beschermingsmiddelen en Paragraaf 13: Instructies voor verwijdering.

## PARAGRAAF 7: Toepassing en opslag

### 7.1. Beschermende maatregelen voor veilig gebruik

Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie. Biociden moeten met zorg worden behandeld.

Vermijd oogcontact. Draag beschermende handschoenen. Zie Paragraaf 8.

### 7.2. Voorwaarden voor veilige opslag met inachtneming van intoleranties

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5–25 °C

## 7.3. Specifieke uiteindelijke toepassingen

Zie paragraaf 1.2

## PARAGRAAF 8: Begrenzing en bewaking van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

### 8.1. Te bewaken parameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenswaarden op de werkplek)

Stofnaam	CAS-Nr.	Grenswaarden (8 uur)	Land
Ethanol	64-17-5	-/1900 mg/m <sup>3</sup>	Polen
n-Propanol	71-23-8	-/200 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol	64-17-5	500 ppm/960 mg/m <sup>3</sup>	Duitsland
n-Propanol	71-23-8	Geen gegevens beschikbaar	

*Bron: GESTIS-Databank Internationale Grenswaarden*

DNEL:

Stofnaam	Blootstelling	Waarde	Groep	Werkingen
Ethanol	Langdurig dermaal	343 mg/kg KG/Tag	Werknemer	Systemisch
	Langdurige inademing	950 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
	Korte tijd	1900 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Lokaal
n-Propanol	Langdurig dermaal	136 mg/kg KG/Tag	Werknemer	Systemisch
	Langdurige inademing	268 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch

*Quelle: Registrierungsdossier – ECHA*

PNEC:

Stofnaam	Drager	Waarde	Methode
Ethanol	Zoet water	0,96 mg/l	Wegingsfactor
	Zeewater	0,79 mg/l	Wegingsfactor
	Sediment, zoet water	3,6 mg/kg dwt	Bepaling van de evenwichtsverdelingscoëfficiënt
	Sediment, zeewater	2,9 mg/kg dwt	Bepaling van de evenwichtsverdelingscoëfficiënt
	Zuiveringsinstallatie (STP)	580 mg/l	Wegingsfactor
	Bodem	0,63 mg/kg dwt	Wegingsfactor
	n-Propanol	Zoet water	10 mg/l
Zeewater		1 mg/l	Wegingsfactor
Sediment, zoet water		22,8 mg/kg dwt	Bepaling van de evenwichtsverdelingscoëfficiënt
Sediment, zeewater		2,28 mg/kg dwt	Bepaling van de evenwichtsverdelingscoëfficiënt
Zuiveringsinstallatie (STP)		96 mg/l	Wegingsfactor
Bodem		2,2 mg/kg dwt	Bepaling van de evenwichtsverdelingscoëfficiënt

*Bron: Registratiedossier – ECHA*

### 8.2. Begrenzing en bewaking van de blootstelling

De gebruikelijke arbeids-hygiënische maatregelen nemen.

Ogen-/Gezichtsbescherming: Bij gebruik van de schoonmaakdoek, contact met de ogen en de omgeving van de ogen vermijden.

Hand-/Huidbescherming: Gebruik van beschermende handschoenen wordt aanbevolen; handschoenen van elastisch materiaal gebruiken



Adembescherming: Normaal gesproken niet nodig. Geschikte ademhalingsapparatuur gebruiken, als gewerkt wordt in kleine, niet-geventileerde ruimtes. Filtertype (A).

Beperking en bewaking van blootstelling aan het milieu:

De schoonmaakdoeken niet uitspoelen boven afvoer naar riolering.

## PARAGRAAF 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Wit fleece veegmateriaal
Geur:	naar alcohol
pH-waarde:	4 tot 8
Smeltpunt/Smeltbereik:	<-20°C. Geldt voor de vloeistof
Kookpunt:	78 °C voor de vloeistof in de doekjes.
Vlampunt:	28 °C.
Zelfontbranding:	> 425°C.
Verdampingsnelheid:	niet beschikbaar
Dampspanning:	niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	niet oxiderend.

Explosieve eigenschappen  
Oplosbaarheid in water

Niet als explosief geïnclassificeerd  
De vloeistof kan in de doekjes verdund worden.

9.2. Andere informatie

**PARAGRAAF 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1. **Reactiviteit**

Niet bekend.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Stabiel bij de aanbevolen opslagtemperaturen

10.3. **Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**

Onder normale transport- of opslagomstandigheden treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen.

10.6. **Gevaarlijke afbraakproducten**

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

**PARAGRAAF 11: Toxicologische gegevens**

11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

Ethanol

Wijze	Soort	Resultaat	Methode
Acute toxiciteit	Oraal	Rat	> 14,500 mg/kg
	Inademing	Muis	> 114 mg/ml
	Dermaal	Er zijn geen gegevens bekend.	
Irritatie/inwerking op de huid	Mens	Niet irriterend	Geen richtlijnstudie (4h)
Beschadiging/irritatie van de ogen	Konijnen	Irriterend	OECD 405
Gevoeligheid van de luchtwegen/huid	Er zijn geen gegevens bekend		
Voortplantingtoxiciteit	Muis	Geen uitwerkingen waargenomen	OECD 416

Quelle: Registrationsdossier – ECHA

n-Propanol

Wijze	Soort	Resultaat	Methode
Acute toxiciteit	Oraal	Rat	ca. 8000 mg/kg
	Inademing	Rat	> 26,76 mg/ml
	Dermaal	Konijnen	4032 mg/kg KG
Irritatie/inwerking op de huid	Konijnen	Niet irriterend	OECD 404
Beschadiging/irritatie van de ogen	Konijnen	Irriterend	OECD 405
Gevoeligheid van de luchtwegen/huid	Geen gevoeligheid		OECD 406

Bron: Registratiedossier – ECHA

**PARAGRAAF 12: Informatie betreffende het milieu**

12.1. **Toxiciteit**

Ecotoxicologische gegevens voor het mengsel zijn niet beschikbaar.

Ethanol

Test	Soort	Resultaat	Periode
LC <sub>50</sub>	Vissen, <i>Pimephales promelas</i>	14,200 mg/l	96 uur
EC <sub>50</sub>	Watervlooien, <i>Daphnia magna</i>	454 mg/l	249 dagen
EC <sub>50</sub>	Bacteriën, <i>Pseudomonas putida</i>	1500 mg/l	96 uur

Quelle: Registrationsdossier – ECHA

n-Propanol

Test	Soort	Resultaat	Periode
LC <sub>50</sub>	Vissen, <i>Pimephales promelas</i>	4555 mg/ml	96 uur
EC <sub>50</sub>	Watervlooien	3644 mg/l	48 uur

Bron: Registratiedossier – ECHA

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. **Bio-accumulatief potentieel**

Geen bio-accumulatief potentieel.

12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen geïdentificeerde PBT-/zPzB-stoffen.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

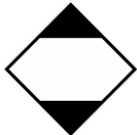
Niet bekend

## PARAGRAAF 13: Aanwijzingen voor afvoer

### 13.1. Methoden voor afvalverwerking

Inhoud/houder afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale regelgeving. Zorg ervoor dat het niet in het riool, oppervlaktewater of de bodem terecht komt.

## PARAGRAAF 14: Aanwijzingen voor transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN-Nummer	3175	3175	3175	3175
14.2. Correcte UN-verzendomschrijving	VASTE STOFFEN DIE ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol, n-Propanol)	VASTE STOFFEN DIE ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (Ethanol, n-Propanol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, n-propanol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, n-propanol)
14.3. Transportgevaarenklasse	4.1	4.1	4.1	4.1
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II	II
Speciale voorschriften(SP):	216, 274.			
Classificering:	F1			
Tunnelbeperringscode:	E			
Gevaarnummer:	40			
IMDG, EmS:	F-A, S-I			
IATA, verpakkingsinstructie:	448/445			
				
			<b>LQ.</b> Begrensde hoeveelheden; 1 kg.	

Raadpleeg voor verdere specificaties en eisen de toepasselijke voorschriften via ADR/RID/IMDG/ICAO.

### 14.5. Gevaren voor het milieu

ADR, gevaarlijk voor het milieu: Nee

IMDG schadelijke stof voor de zee: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen.

### 14.7. Bulkvervoer overeenkomstig Bijlage II van MARPOL73/78 en IBC-code

Niet van toepassing

## PARAGRAAF 15: Wettelijke voorschriften

### 15.1. Voorschriften voor veiligheids-, gezondheids-, en milieubescherming/Specifieke wettelijke voorschriften voor de stof of het mengsel

Gebruiksbeperkingen:

Personen jonger dan 18 jaar mogen niet aan dit product worden blootgesteld. Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994, betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Bronnen:

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994, betreffende de bescherming van jongeren op het werk, Verordening (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, ter wijziging en intrekken van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en ter wijziging van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (CLP). EG-verordening 1907/2006 (REACH). Verordening Biocideproducten (EG) Nr. 528/2012 (BPR). Richtlijn 93/42/EEG van de Raad, betreffende medische hulpmiddelen (MDD) (1993).

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is voor deze stof geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## PARAGRAAF 16: Overige informatie

Het wordt aanbevolen, om dit veiligheidsinformatieblad aan de daadwerkelijke gebruiker van het product te overhandigen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad kan niet worden gebruikt als productspecificatie. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing op het product zoals vermeld in Paragraaf 1 en is niet geldig bij het gebruik met andere producten.

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008; Artikel 25 en BIJLAGE I; Classificatie- en etiketteringsvereisten voor gevaarlijke stoffen en mengsels.

Flam. Liq.3, H226: Op basis van testgegevens

Eye Irrit. 2, H319: Overdrachtprincipe - op in wezen vergelijkbare mengsels.

STOT SE 3, H336: Berekeningsprocedure

Lijst van de relevante H-regels (in Paragrafen 2 en 3).

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225	Vloeistof en damp licht ontvlambaar.
H226	Vloeistof en damp ontvlambaar.
H336	Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Gebruikte afkortingen

ATE	Acute toxicity estimate [geschatte waarden van de acute toxiciteit].
STOT	Specific Target Organ Toxicity [Specifieke doelorgaan toxiciteit].
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development [Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling].
ECHA	European Chemicals Agency [Europees Agentschap voor Chemische Stoffen].
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical Substances [Registratie, Evaluatie, Goedkeuring en Beperking van Chemische Stoffen].
DNEL	Derived No-Effect Level.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration.
LC50	Lethal Concentration 50 %
EC50	Effect Concentration 50 %
TGK	toxicity threshold concentration [drempelwaardeconcentratie voor toxiciteit].
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative
EmS	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods [Noodmaatregelen voor schepen, die gevaarlijke goederen vervoeren].
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road [Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg].
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods [Vervoer van gevaarlijke goederen met zeeschepen].
IATA	International Air Transport Association.
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals [Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën]

Belangrijke literatuurverwijzingen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, ter wijziging en opheffen van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en ter wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (CLP). EG-verordening 1907/2006 (REACH). ECHA-registratiedossiers.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar eer en geweten samengesteld op basis van onze beste kennis, informatie en overtuigingen, zoals die golden op het moment van publicatie. De informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilige toepassing, gebruik, verwerking, opslag, transport, afvoer en vrijgave en geldt niet als garantie of kwaliteitsverklaring. De informatie heeft alleen betrekking op het aangegeven specifieke product en is mogelijk niet van toepassing op het gebruik van het product in combinatie met andere producten, materialen of processen, tenzij anders vermeld in de tekst. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke stappen te ondernemen, teneinde te voldoen aan alle eisen, zoals die zijn vastgelegd in lokale voorschriften en wetten. De uiteindelijke bepaling van de geschiktheid van een materiaal is de exclusieve verantwoordelijkheid van de gebruiker. Hoewel bepaalde gevaren hier worden beschreven, kunnen we niet garanderen dat dit de enige bestaande gevaren zijn. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door ondeskundig gebruik, of door enig ander hier niet aangegeven contact met het hierboven genoemde product.