

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	1/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam: UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2
UniBlue® UDF2
UniBlue® Universal Disinfection Wipes, UDW2
UniBlue® UDW2
UniBlue® UDW2-Bio

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Ontsmettingsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Wiping Systems ApS
Mileparken 10 D
DK-2740 Skovlunde
Denmark
www.wipingsystems.com

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: kbm@wipingsystems.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Het product is niet geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

De stof/het mengsel voldoet niet aan de criteria voor classificering, maar de volgende etikettering moet worden toegepast:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

PBT/zPzB: Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het product bevat: water, oppervlakteactieve stoffen, werkzame stoffen ((+)-Wijnsteenzuur, Melkzuur, Pepermuntolie, Lavendelolie).

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	2/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

CLP:

%:	CAS-nr.:	EG-nr.:	REACH Reg.nr.:	Chemische naam:	Gevarencategorie:	Aanw.:
5 - < 10	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	Ethanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	
1 - < 5	5131-66-8	225-878-4	-	3-Butoxy-2-propanol	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	

Chemische naam:	SCL	M (ac)	M (chr)
Ethanol	Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 50%	-	-
3-Butoxy-2-propanol	-	-	-

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Contact met de huid: Huid wassen met zeep en water.

Contact met de ogen: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Inslikken: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

Specifieke gevaren: Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	3/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Gemorst materiaal opschrapen of absorberen met een absorberend materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.
Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Contact met de ogen en huid vermijden. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Houd de werkplaats schoon.

Technische voorschriften: Mechanische ventilatie kan noodzakelijk zijn.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische voorschriften bij opslag: Geen speciale eisen.

Opslagomstandigheden: Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Zie het label voor verdere instructies

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	4/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden op de werkplaats:

CAS-nr.:	Chemische naam:	Als:	Grenswaarden:	Type:	Aanduidingen:	Referenties:
64-17-5	Ethanol	-	260 mg/m ³	TGG-8 uur	H; Kanker	MAC
		-	1900 mg/m ³	TGG-STEL	H; Kanker; 15min	

Aanduidingen: MAC: Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII (wijzigingen 2021).
H: Huidopname

DNEL/PNEC:

Ethanol:

DNEL korte termijn inademing (lokaal, werknemers): 1900 mg/m³

DNEL lange termijn via de huid (werknemers): 343 mg/kg

DNEL lange termijn inademing (werknemers): 950 mg/m³

DNEL acuut inademing, korte termijn (lokaal, consumenten): 950 mg/m³

DNEL lange termijn via de huid (consumenten): 206 mg/m³

DNEL lange termijn inademing (consumenten): 114 mg/m³

DNEL long-term oral (consumers): 87 mg/kg

3-Butoxy-2-propanol:

DNEL lange termijn via de huid (systemisch, werknemers): 52 mg/kg/day

DNEL lange termijn inademing (systemisch, werknemers): 147 mg/m³

DNEL lange termijn via de huid (systemisch, consumenten): 22 mg/kg/day

DNEL lange termijn inademing (systemisch, consumenten): 43 mg/m³

DNEL lange termijn oraal (systemisch, consumenten): 12.5 mg/kg/day

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie.
<u>Bescherming van de ademhalingsorganen:</u>	Onder normale omstandigheden is het gebruik van ademhalingsbescherming niet nodig.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Onder normale omstandigheden zijn handschoenen niet nodig.
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Onder normale omstandigheden is het gebruik van oogbescherming niet nodig.
<u>Hygiënische maatregelen:</u>	Handen wassen na gebruik. Trek verontreinigde kleding uit.
<u>Beheersing van milieublootstelling:</u>	Niet bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	5/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Vorm:</u>	Vloeistof.
<u>Geur:</u>	Niet bekend.
<u>pH:</u>	2.2-2.5
<u>Smelt-/vriespunt:</u>	Niet bekend.
<u>Kookpunt:</u>	~ 100 °C
<u>Vlampunt:</u>	45.5 °C - NO sustained combustibility
<u>Verdampingssnelheid:</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	Niet bekend.
<u>Dampspanning:</u>	Niet bekend.
<u>Dampdichtheid:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	~ 1
<u>Oplosbaarheid:</u>	Mengbaar met water.
<u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u>	Niet bekend.
<u>Zelfontstekings-temperatuur (°C):</u>	495°C
<u>Ontledingstemperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Viscositeit:</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Niet van toepassing.
<u>Oxiderende eigenschappen:</u>	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

<u>Andere gegevens:</u>	Niet bekend.
-------------------------	--------------

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	6/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel indien onder de voorgeschreven manier opgeslagen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Verhitting. Vorst vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bij normale temperatuur.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	7/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

<u>Acute toxiciteit (orale):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (via de huid):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (inhalatie):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Voortplantingstoxiciteit:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Eenmalige blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Herhaalde blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Inademing:</u>	Niet relevant bij een normale werktemperatuur.
<u>Contact met de huid:</u>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<u>Contact met de ogen:</u>	Kan een irriterende werking hebben en kan roodheid en brandende pijn veroorzaken.
<u>Inslikken:</u>	Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.
<u>Toxicologische gegevens:</u>	Ethanol: Acute toxiciteit (orale LD50): >2000 mg/kg (Rat) 3-Butoxy-2-propanol: Acute toxiciteit (inhalatie LC50): >3.5 mg/l/4h (Rat) Acute toxiciteit (LD50 via de huid): >2000 mg/kg (Rat) Acute toxiciteit (orale LD50): 3300 mg/kg (Rat) Melkzuur: Acute toxiciteit (inhalatie LC50): > 7,94 mg/l/4h (inh-rat) Acute toxiciteit (LD50 via de huid): > 2000 mg/kg (Konijn) Acute toxiciteit (orale LD50): 3730 mg/kg (Rat) (+)-Wijnsteenzuur: Acute toxiciteit (LD50 via de huid): > 2000 mg/kg (Konijn) Acute toxiciteit (orale LD50): > 2000 mg/kg (Rat)

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	8/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Het product bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als stoffen die endocrien verstorende eigenschappen hebben.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit:

Ethanol:
LC50 (Fish/Pimephales promelas)/96 uur: 15300 mg/l
EC50 (Daphnia magna)/48 uur: 9268 - 14221 mg/l

(+)-Wijnsteenzuur:
LC50 (Danio rerio, 96 uur): > 100 mg/l
EC50 (Algen/72 uur) 51.4 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Melkzuur:
LC50 (Vis: Onchorhynchus mykiss) / 96 uur: 130 mg/l
EC50 (Algen/72 uur) > 2800 mg/l (Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: De afbreekbaarheid van het product is niet medegedeeld.
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar: Ethanol, (+)-Wijnsteenzuur, Melkzuur, 3-Butoxy-2-propanol

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Er wordt geen bioaccumulatie van het product verwacht.
(+)-Wijnsteenzuur, Melkzuur, Ethanol: log Kow < 1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Mobiel. (+)-Wijnsteenzuur, Melkzuur, Ethanol: log Kow < 1

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB: Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: Het product bevat geen stoffen die geïdentificeerd zijn als stoffen die endocrien verstorende eigenschappen hebben.

12.7. Andere schadelijke effecten

Overige negatieve gevolgen: Geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

Afval van residuen: EAC-code: 07 04 99

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	9/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/AND/RID).

14.1. VN-nummer

VN-nr.: -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: -

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: -

14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

Milieugevaarlijke stof: -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	10/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere vereisten: De producten die onder dit veiligheidsinformatieblad vallen, zijn toegelaten als biociden onder de BPR (vereenvoudigde toelating).

Toelatingsnummer:

EU-0020556-0001 UniBlue® Universal Disinfection Fluid, UDF2

EU-0020556-0002 UniBlue® Universal Disinfection Wipes, UDW2

Toelatingshouder: Wiping Systems ApS, Mileparken 10D, DK-2740 Skovlunde.

Werkzame stoffen: (+)-Wijnsteenzuur (CAS 87-69-4): 0.616% (w/w)

Melkzuur (CAS 50-21-5): 0.360% (w/w)

Lavendelolie (CAS 8000-28-0): 0.099% (w/w)

Pepermuntolie (CAS 8006-90-4): 0.099% (w/w)

Nationale verplichtingen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155

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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten.

Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.

Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	UniBlue® Universal Disinfection fluid, UDF2 / Wipes, UDW2	Pagina:	11/11
Vervangt datum:		Herziening:	2023-01-26
Productnr.:		SDS-ID:	NL-NL/1.0

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

CSA = Chemischeveiligheidsbeoordeling.
EC50 = effectieve concentratie 50%.
LC50 = letale concentratie 50%.
LD50 = letale dosis 50%.
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
SCL = Specifieke concentratiegrens.
STOT = specifieke doelorgaantoxiciteit.
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Bewoordingen van gevarenaanduidingen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.
