

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DRIZZLE® BLUE

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 1 van 9

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

DRIZZLE® BLUE

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Glasreiniger, oplosmiddelhoudend

Procescategorieën [PROC]: 11

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Weg: Fraunhofer Str. 17  
Plaats: D-87700 Memmingen  
Telefoon: +49 (0) 8331 930-6  
E-mail: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 8331 / 930-730  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 30 274 8888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
Het product activeert verbranding niet. Daarom moet het niet geklasseerd worden als „ontvlambaar“ ondanks een ontvlampunt beneden 60 °C.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Inademen van stof/nevel of aerosol veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels



**DRIZZLE® BLUE**

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 2 van 9

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethanol			15 - < 20 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propyleenglycolethylether, propyleenglycolmonoether			1 - < 5 %
	216-374-5	603-177-00-8	01-2119462792-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**  
parfums.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken .

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

- Watersproeistraal
- alcoholbestendig schuim
- Kooldioxide
- Bluspoeder

**Ongeschikte blusmiddelen**

- Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

- Kooldioxide
- Koolmonoxide

## DRIZZLE® BLUE

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 3 van 9

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

### 6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Advies voor veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Niet vermengen met andere chemicaliën.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters



**DRIZZLE® BLUE**

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 4 van 9

**Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol	500	260		TGG 8 uur	Publiek
		-	1900		TGG 15 min.	Publiek

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Hygiënische maatregelen**

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming: niet vereist.

**Bescherming van de handen**

- Bij herhaald handcontact: Draag geschikte handschoenen.
- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber).
- Doordringtijd (maximale draagduur) >480 min.
- Een lijst met geschikte producten en gedetailleerde vermeldingen van de draagduur is op aanvraag te verkrijgen.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte werkkleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

- Bij gebruik van de HD-methode of spuiten op grote oppervlakken: combinatiefilter A1/P2 (EN 143, EN 14387).
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. (EN 14387, A1)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar  
 Kleur:  
 Geur: Parfums, geurmiddelen

pH (bij 20 °C): 9,0 - 10,0 **Methode**

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: ca. -5 °C  
 Beginkookpunt en kooktraject: >85 °C  
 Vlampunt: 38,4 °C

**Ontvlambaarheid**

vast: niet van toepassing  
 gas: niet van toepassing  
 Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald  
 Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet van toepassing  
 gas: niet van toepassing



**DRIZZLE® BLUE**

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 5 van 9

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 25 °C): 0,97 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:  
(bij 25 °C) <10 mPa·s

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## DRIZZLE® BLUE

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ATE	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ATE	
	inhalatief damp	LC50 >20 mg/l	Rat	ATE	
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propyleenglycoethylether, propyleenglycolmonoether				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 8100 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 >10000 mg/l	Rat		

### Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l				
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 >1000 mg/l	48 h			
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propyleenglycoethylether, propyleenglycolmonoether					
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 5,465 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**DRIZZLE® BLUE**

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
64-17-5	ethanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propyleenglycoethylether, propyleenglycolmonoether			
	OECD 301	>70	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propyleenglycoethylether, propyleenglycolmonoether	<1

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propyleenglycoethylether, propyleenglycolmonoether	3,16		

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070604 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**



**DRIZZLE® BLUE**

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 8 van 9

**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): <30%

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Procescategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12:

PROC 1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk.

PROC 2: Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden

PROC 4: Chemische productie met kans op blootstelling





## DRIZZLE® BLUE

Datum van herziening: 04.08.2017

SP20

Pagina 9 van 9

PROC 7: Spuiten in een industriële omgeving

PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.

PROC 9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig versproeien

PROC 11 (Spuiten buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig versproeien (Bijv.. Hogedrukspuit, schuimkanon).

PROC 13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handenreiniging en desinfectie.

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*