

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## Blitz Citro

Drukdatum: 12.10.2015

G481

Pagina 1 van 8

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

#### 1.1. Productidentificatie

Blitz Citro

#### 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)  
Onderhoudsreinigers, oplosmiddelhoudend zonder H-stoffen  
Procescategorieën [PROC]: 8, 10

#### 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  
Telefax: +49 (0) 8331 930-880  
E-mail: labor@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

#### 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

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### 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.

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

#### 3.2. Mengsels



**Blitz Citro**

Drukdatum: 12.10.2015

G481

Pagina 2 van 8

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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

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

< 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, parfums (Citral, Limonene, Linalool, Geraniol).

**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.

## Blitz Citro

Drukdatum: 12.10.2015

G481

Pagina 3 van 8

### 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
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. Insluitings- 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 paragraaf 8  
Afalverwijdering: zie paragraaf 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

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

### 8.1. Controleparameters

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Blitz Citro

Drukdatum: 12.10.2015

G481

Pagina 4 van 8

### 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 (Nitrilkaatschuk).  
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 beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar  
Kleur:  
Geur: Parfums, geurmiddelen

#### Methode

pH (bij 20 °C): 6,8 - 7,2

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt: -3 °C  
Beginkookpunt en kooktraject: >85 °C  
Vlampunt: 37 °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

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.



## Blitz Citro

Drukdatum: 12.10.2015

G481

Pagina 5 van 8

### Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid (bij 25 °C): 0,98 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

Vastestof gehalte: 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

# Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Blitz Citro

Drukdatum: 12.10.2015

G481

Pagina 6 van 8

### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	Bron
	Blootstellingsroute				
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE
	inhalatief damp	LC50	>20 mg/l	Rat	ATE
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat				
	oraal	LD50	500 mg/kg	Rat	ATE
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Rat	ATE
	inhalatief aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat	ATE

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
	Aquatische toxiciteit					
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1000 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>100 mg/l			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	>1000 mg/l	48 h		
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	19,6 mg/l	72 h		OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling				
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	OECD 301		>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
26183-52-8	vetalcoholethoxylaat				
	OECD 301		>60%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 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.



**Blitz Citro**

Drukdatum: 12.10.2015

G481

Pagina 7 van 8

**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**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd 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**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 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)**

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

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**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



## Blitz Citro

Drukdatum: 12.10.2015

G481

Pagina 8 van 8

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

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 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.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 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.

G481 V17

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