

# Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## BLITZ ORANGE

Revideret dato: 04.08.2017

G482

Side 1 af 8

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

BLITZ ORANGE

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Vedligeholdelsesrensere, opløsningsmiddelholdige uden H-stoffer

Proceskategorier [PROC]: 8, 10

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gade: Fraunhofer Str. 17

By: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### 1.4. Nødtelefon: +49 (0) 8331 / 930-730

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Produktet brænder ikke videre selv-vedligeholdende. Trods et flammepunkt < 60 °C bortfalder klassificering som brandfarlig derfor.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethanol			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.



**BLITZ ORANGE**

Revideret dato: 04.08.2017

G482

Side 2 af 8

**Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004**

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.  
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.  
Fremkald IKKE opkastning.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjtestråle  
alkoholbestandigt skum  
Kuldioxid  
Slukningspulver

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter:  
Kuldioxid  
Kulmonoxid

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.  
Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**BLITZ ORANGE**

Revideret dato: 04.08.2017

G482

Side 3 af 8

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Må ikke blandes med andre kemikalier.  
Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.  
Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Samlagringshenvisninger**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

Alt tilsmudset tøj tages af.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

**Håndværn**

Ved mere hyppig håndkontakt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.  
Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).  
Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) >480 min.  
En liste over egnede fabrikater med detaljerede oplysninger om holdbarhed fås på forespørgsel.



## BLITZ ORANGE

Revideret dato: 04.08.2017

G482

Side 4 af 8

**Hudværn**

Bær altid passende arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende

Farve:

Lugt: Parfumer, duftstoffer

**Metode**

pH-værdien (ved 20 °C): 6,8 - 7,2

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: -3 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: &gt;85 °C

Flammepunkt: 37 °C

**Antændelighed**

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

**Oxidierende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde (ved 25 °C): 0,98 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: fuldstændig blandbar

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk (ved 25 °C): &lt;10 mPa·s

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

**9.2. Andre oplysninger**

Indhold af fast stof: ikke oplyst

**BLITZ ORANGE**

Revideret dato: 04.08.2017

G482

Side 5 af 8

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	inhalativ damp	LC50 >20 mg/l	Rotte	ATE	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	oral	LD50 500 mg/kg	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	inhalativ aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE	

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## BLITZ ORANGE

Revideret dato: 04.08.2017

G482

Side 6 af 8

### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akut algetoxicitet	ErC50 >100 mg/l				
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akut algetoxicitet	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		Værdi	d	Kilde
	Metode				
	Vurdering				
64-17-5	ethanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	OECD 301	>60%	28		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Overdragelse til godkendt renovationselskab.

# Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## BLITZ ORANGE

Revideret dato: 04.08.2017

G482

Side 7 af 8

### Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

### Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

### Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU oplysninger om regulering

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

#### Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

#### National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer

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

# Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## BLITZ ORANGE

Revideret dato: 04.08.2017

G482

Side 8 af 8

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%

Metodekategorier i overensstemmelse med ECHA's vejledning om informationskrav og kemikaliesikkerhedsvurdering, kapitel R.12

PROC 1: Anvendelse i lukket proces.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

PROC 4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentrater, anvendelse af rørrensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.

PROC 9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

PROC 10 (opgaver med rulning eller strygning): Forarbejdningsmetode uden påsprøjtning over store flader.

PROC 11 (ikke-industriel sprøjtning): Forarbejdningsmetode med påsprøjtning over store flader (f. eks. højtryksmetoden, skumkanon).

PROC 13: Behandling af artikler ved dypning og hældning

PROC 19 (håndblanding med nær kontakt): Håndvask og –desinfektion.

### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*