

**RESO CLEAN**

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 1 av 9

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

RESO CLEAN

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Glas- och fönsterrengöringsmedel, lösningsmedelshaltig

Processkategorier [PROC]: 11

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: BUZIL-WERK Wagner GmbH &amp; Co. KG

Gatuadress: Fraunhofer Str. 17

Stad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-post: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+49 (0) 8331 / 930-730

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Produkten har ingen självunderhållande låga. Trots en flampunkt på &lt; 60 °C faller därför en klassifikation som brandfarlig bort.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Inandning av damm/dimma eller aerosol orsakar irritation i luftvägarna.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## RESO CLEAN

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 2 av 9

### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanol			15 - < 20 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
1569-02-4	1-etoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	216-374-5	603-177-00-8	01-2119462792-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**  
parfym.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

#### Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.  
Framkalla INTE kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle  
alkoholbeständigt skum  
Koldioxid  
Släckningspulver

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:  
Koldioxid  
Kolmonoxid

**RESO CLEAN**

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 3 av 9

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Blanda inte med andra kemikalier.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Sörj för god ventilation.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Information om gemensam lagerhållning**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## RESO CLEAN

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 4 av 9

## Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)
		1000	1900		KGV (15 min)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

- Ta av nedstänkta kläder.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd: ej nödvändig.

## Handskar

- Vid långvarig handkontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.
- Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi).
- Genombrottsid (maximal användningstid) >480 min.
- En lista över lämpliga fabrikat med detaljerade uppgifter om användningstid finns tillgänglig på förfrågan.

## Hudskydd

Bär lämplig arbetsklädsel.

## Andningsskydd

- Vid användning i HD-procedur eller sprutning på stora ytor: kombinationsfilter A1/P2 (EN 143, EN 14387).
- Sörj för god ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: vätska  
 Färg:  
 Lukt: Parfymer, doftmedel

## Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 10,5

## Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: c:a -5 °C  
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >85 °C  
 Flampunkt: 38,4 °C

## Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig  
 Gas: inte tillämplig  
 Nedre Explosionsgränser: ej fastställd  
 Övre Explosionsgränser: ej fastställd

## Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig  
 Gas: inte tillämplig  
 Sönderfallstemperatur: ej fastställd

# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## RESO CLEAN

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 5 av 9

### Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 25 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	helt blandbart

### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)	<10 mPa·s
Ångdensitet:	ej fastställd
Avduntningshastighet:	ej fastställd

### 9.2 Annan information

Halt av fast substans:	ej fastställd
------------------------	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## RESO CLEAN

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE	
	inhalativ ånga	LC50 >20 mg/l	Råtta	ATE	
1569-02-4	1-etoxi-2-propanol				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 8100 mg/kg	Kanin		
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 >10000 mg/l	Råtta		

### Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l				
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h			
1569-02-4	1-etoxi-2-propanol					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 5,465 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.



## RESO CLEAN

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-17-5	etanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
1569-02-4	1-etoxi-2-propanol			
	OECD 301	>70	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
1569-02-4	1-etoxi-2-propanol	<1

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1569-02-4	1-etoxi-2-propanol	3,16		

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070699 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

## Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### RESO CLEAN

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 8 av 9

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
- Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**
- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
- Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
- 14.5 Miljöfaror**
- MILJÖFARLIGT: nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Inga särskilda åtgärder behövs.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**  
inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

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

##### Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

##### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer

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%

Procedurkategorier enligt ECHA:s vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.12

PROC 1: Användning i sluten process.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 4: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC 7: Industriell sprayning

PROC 8 (Transfer): Förtunning av koncentrat, användning av rörrengörare, manuell dosering av textiltvättmedel.

PROC 9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje,



# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## RESO CLEAN

Reviderad datum: 04.08.2017

G515

Sida 9 av 9

inklusive vägning)

PROC 10 (Applicering genom rullning och strykning): bearbetningsprocedur utan sprutning på stora ytor.

PROC 11 (Ej industriell sprutning): bearbetningsprocedur med sprutning på stora ytor (t.ex. högtrycksprocedur, skumkanon).

PROC 13: Behandling av varor med doppning och gjutning

PROC 19 (Manuell blandning med tät kontakt): rengöring och desinfektion av händer.

### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*