

Sikkerhedsdatablad



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

RESO CLEAN

Revideret dato: 04.08.2017

G515

Side 1 af 8

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

1.1. Produktidentifikator

RESO CLEAN

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Glasrengøringsmidler, opløsningsmiddelholdige

Proceskategorier [PROC]: 11

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.

Indånding af støv/tåge eller aerosoler forårsager luftvejsirritationer.

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			15 - < 20 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
1569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylenglycolmonoethylether			1 - < 5 %
	216-374-5	603-177-00-8	01-2119462792-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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

**RESO CLEAN**

Revideret dato: 04.08.2017

G515

Side 2 af 8

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

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.



RESO CLEAN

Revideret dato: 04.08.2017

G515

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 ³	fib/cm ³	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.



RESO CLEAN

Revideret dato: 04.08.2017

G515

Side 4 af 8

Hudværn

Bær altid passende arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved anvendelse i HD-metoden eller påsprøjtning over store flader: Kombinationsfilter A1/P2 (EN 143, EN 14387).

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):		10,5
Tilstand-ændringer		
Smeltepunkt:		ca. -5 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		>85 °C
Flammepunkt:		38,4 °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):		0,97 g/cm ³
Vandopløselighed:		fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke oplyst		
Fordelingskoefficient:		ikke oplyst
Viskositet/dynamisk (ved 25 °C):		<10 mPa·s
Dampmassefylde:		ikke oplyst
Fordampningshastighed:		ikke oplyst
9.2. Andre oplysninger		
Inhold af fast stof:		ikke oplyst



RESO CLEAN

Revideret dato: 04.08.2017

G515

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	
1569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylenglycolmonoethylether				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 8100 mg/kg	Kanin		
	inhalativ (4 h) damp	LC50 >10000 mg/l	Rotte		

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

RESO CLEAN

Revideret dato: 04.08.2017

G515

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					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>100			
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>1000	48 h		
1569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylenglycolmonoethylether					
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	5,465	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64-17-5	ethanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
1569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylenglycolmonoethylether				
	OECD 301	>70	28		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
1569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylenglycolmonoethylether	<1

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1569-02-4	1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylenglycolmonoethylether	3,16		

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.



RESO CLEAN

Revideret dato: 04.08.2017

G515

Side 7 af 8

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

- Destrueres efter gældende bestemmelser.
- Overdragelse til godkendt renovationselskab.

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



RESO CLEAN

Revideret dato: 04.08.2017

G515

Side 8 af 8

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)

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 rørensere, 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.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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.)