

# Sigurnosno-tehnički list



prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

## CORRIDOR® DAILY

Revzija: 04.08.2017

S780

Stranica 1 od 9

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

CORRIDOR® DAILY

#### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### Uporaba tvari/smjese

Sredstva za pranje i čišćenje  
Polimerni pripravci i spojevi  
Sredstva za održavanje eistoee, nadražujuća, bez otapala  
Kategorije procesa [PROC]: 8,10

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Adresa ulice:	Fraunhofer Str. 17	
Grad:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefaks: +49 (0) 8331 930-880
e-mail:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+49 (0) 8331 / 930-730

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Uredba (EZ) br. 1272/2008

Kategorije opasnosti:  
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Nadraž. oka 2  
Oznaka upozorenja:  
Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Uredba (EZ) br. 1272/2008

Oznaka opasnosti: Upozorenje

Piktogrami:



##### Oznake upozorenja

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

##### Oznake obavijesti

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

#### 2.3. Ostale opasnosti

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

# Sigurnosno-tehnički list



prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

## CORRIDOR® DAILY

Revzija: 04.08.2017

S780

Stranica 2 od 9

### Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio	
	EC-br.		
	Indeksni-br.		
	REACH-br.		
	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318		
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylene glycol monoethyl ether	1 - < 5 %	
	216-374-5	603-177-00-8	01-2119462792-32
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336		
64-17-5	ethanol	1 - < 5 %	
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319		

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

#### Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004

< 5 % neionski surfaktanti, mirisi (Limonene), konzervansi (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

##### Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

##### Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).  
Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

##### Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

##### Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.  
NE izazivati povraćanje.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

#### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

### ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Prikladna sredstva za gašenje

Prskavi mlaz vode  
pjena otporna na alkohol  
Ugljični dioksid  
Prah za gašenje

##### Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja:  
Ugljični dioksid

**CORRIDOR® DAILY**

Revzija: 04.08.2017

S780

Stranica 3 od 9

uglični monoksid

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

**Dodatni savjeti**

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

Ne miješati s druge kemikalije

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

**Upute o zajedničkom uskladištenju**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Ne postoje podaci o mješavini.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	Kategorija
64-17-5	Etanol; Etil-alkohol	1000	1900		GVI
		-	-		KGVI

**8.2. Nadzor nad izloženošću****Opće zaštitne i higijenske mjere**

Skinuti zagađenu odjeću.

**CORRIDOR® DAILY**

Revzija: 04.08.2017

S780

Stranica 4 od 9

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

**Zaštita očiju/lica**

Nositi zaštitu za oči/lice. (EN 166)

**Zaštita ruku**

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem.

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk).

Vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja) >480 min.

Lista odgovarajućih brandova sa detaljnim informacijama dostupna je na zahtjev.

**Zaštita tijela**

Nositi prikladnu radnu odjeću.

**Zaštita dišnog sustava**

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekuć
Boja:	
Miris:	Parfemi, miomirisi
pH (Kod 20 °C):	7,6 - 8,6
<b>Promjena stanja</b>	
Talište:	ca/cca. 0 °C
Početna točka vrenja i područje vrenja:	ca/cca. 100 °C
Plamište:	>60 °C
<b>Zapaljivost</b>	
Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	
Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo
Temperatura raspada:	nije određeno
<b>Oksidirajuća svojstva</b>	
Ne podržava gorenje.	
Tlak pare:	nije određeno
Gustoća (Kod 25 °C):	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Topljivost u vodi:	koji se može miješati
<b>Topivost u drugim sredstvima za otapanje</b>	
nije određeno	
Koeficijent raspodjele:	nije određeno
Dinamična viskoznost: (Kod 25 °C)	<10 mPa·s
Gustoća pare:	nije određeno
Hlapivost:	nije određeno

## CORRIDOR® DAILY

Revzija: 04.08.2017

S780

Stranica 5 od 9

## 9.2. Ostale informacije

Količina čvrste tvari:

nije određeno

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

## 10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

## 10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

## 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

## 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

## 10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

## 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

## 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

## Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	oralni	LD50 mg/kg	500-2000	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Štakor	ATE
	udisanje aerosol	LC50	>5 mg/l	Štakor	ATE
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylene glycol monoethyl ether				
	oralni	LD50 mg/kg	>5000	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	8100	Kunić	
	udisanje (4 h) para	LC50 mg/l	>10000	Štakor	
64-17-5	ethanol				
	oralni	LD50 mg/kg	>2000	Štakor	ATE
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Štakor	ATE
	udisanje para	LC50	>20 mg/l	Štakor	ATE

## Nadraživanje i nagrizanje

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

## Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

# Sigurnosno-tehnički list



prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

## CORRIDOR® DAILY

Revzija: 04.08.2017

S780

Stranica 6 od 9

### CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

### STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

### STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

### Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

CAS-br.	Ime	Doza	[h]   [d]	Organizam	Izvor	Metoda
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)	OECD 203	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylene glycol monoethyl ether					
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 5,465 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		
64-17-5	ethanol					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 >100 mg/l				
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h			

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Surfaktanti koji se nalaze u ovom smjesu su u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterđentima.

CAS-br.	Ime	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
	Evaluaciji				
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
		OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylene glycol monoethyl ether				
		OECD 301	>70	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
64-17-5	ethanol				
		OECD 301	>60%	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

### Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylene glycol monoethyl ether	<1

## Sigurnosno-tehnički list



prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### CORRIDOR® DAILY

Revzija: 04.08.2017

S780

Stranica 7 od 9

#### BCF

CAS-br.	Ime	BCF	Organizam	Izvor
1569-02-4	1-ethoxy-2-propanol, 1-ethoxypropan-2-ol, 2PG1EE, propylene glycol monoethyl ether	3,16		

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

#### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

#### 12.6. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### Aspekti odlaganja

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.  
Predavanje ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada.

##### Ključni otpada proizvod

070601 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad iz PFOU masti, masnoće, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike; vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi; opasni otpad

##### Ključni otpada onečišćeni omot

150102 AMBALAŽNI OTPAD; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE DRUGDJE SPECIFICIRANA; ambalaža (uključujući odvojeno prikupljen komunalni ambalažni otpad); ambalaža od plastike

##### Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

#### Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj: Neopasni teret obzirom na transportne propise.

#### Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj: Neopasni teret obzirom na transportne propise.

#### Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj: Neopasni teret obzirom na transportne propise.

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

14.1. UN broj: Neopasni teret obzirom na transportne propise.

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: ne

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

#### 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

nije upotrebljivo

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

**CORRIDOR® DAILY**

Revzija: 04.08.2017

S780

Stranica 8 od 9

**EU uredbe**

2010/75/EU (HOS): &lt;30%

**Dodatni savjeti**

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

**Nacionalna regulativa**

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 1 - slabo zagađuje vode

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Skraćenice**

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%

Kategorije procesa sukladno sa uputstvima agencije ECHA (European Chemicals Agency - Europska agencija za hemijske proizvode) vezanim za informacije o zahtjevima i procjenama kemijske sigurnosti, poglavlje R.12

PROC 1: Koristite zatvoreno.

PROC 2: Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom neprekidnom postupku uz povremenu kontroliranu izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja

PROC 4: Proizvodnja kemikalija pri kojoj postoji vjerojatnost izloženosti

PROC 7: Industrijsko raspršivanje

PROC 8 (Transfer): Rastvor koncentriranih proizvoda, primjena sredstava za čišćenje odvoda, doziranje sredstava za pranje tekstila.

PROC 9: Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

PROC 10 (Nanošenje valjkom ili četkanje): Obrada bez snažnog prskanja.

PROC 11 (Prskanje koje nije u skladu sa industrijskim odredbama): Obrada sa snažnim prskanjem (npr. čišćenje pod visokim pritiskom, pištoljem koji proizvodi pijenu).

PROC 13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem

PROC 19 (Ručno miješanje uz bliski kontakt): Ručno pranje i dezinfekcija.

**Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)**

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**Daljnje obavijesti**

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu



## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



### CORRIDOR® DAILY

S780

Revzija: 04.08.2017

Stranica 9 od 9

se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)*