

**Buz® Laundry Strong**

L831

Reviderad datum: 18.01.2023

Sida 1 av 9

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

Buz® Laundry Strong

UFI: 2U70-70MQ-K009-1T48

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

EuPCS: PC-DET-2.1 Tvättförstärkare och fläckborttagningsmedel

Processkategorier [PROC]: 1, 2, 8, 9

Endast för yrkesmässigt bruk.

**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

Kontaktperson: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Kaliumhydroxid

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331

VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Buz® Laundry Strong

L831

Reviderad datum: 18.01.2023

Sida 2 av 9

### 2.3 Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
1312-76-1	Potassium silicate	20 - < 25 %		
	215-199-1		01-2119456888-17	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			

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

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
1312-76-1	215-199-1	Potassium silicate	20 - < 25 %
	inhalativ: LC50 = >5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 33 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 38 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 33 - < 38		

#### Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % polykarboxilater, < 5 % fosfonater.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

#### 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 nedsvämning

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

**Buz® Laundry Strong**

L831

Reviderad datum: 18.01.2023

Sida 3 av 9

Koldioxid  
Släckningspulver

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Farliga förbränningsprodukter:  
Koldioxid  
Kolmonoxid

**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****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**För annan personal än räddningspersonal**

Drabbat område ventileras.

**För räddningspersonal**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**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****För återhållning**

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

**För rengöring**

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**Annan information**

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.  
Drabbat område ventileras.

**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.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

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

**Buz® Laundry Strong**

Reviderad datum: 18.01.2023

L831

Sida 4 av 9

**Övrig information**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Tvättmedel

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

Ingen information tillgänglig.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. (EN 166)

**Handskar**

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN 374, Genombrottstid >10 min.)

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi).

Handskmaterialets tjocklek  $\geq 0,1$  mm

En lista över lämpliga fabrikat med detaljerade uppgifter om användningstid finns tillgänglig på förfrågan.

Utspädda användningslösningar  $\leq 1\%$ :

Man kan avstå från skyddshandskar, om motsvarande skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till ökad hudexponering på grund av vått arbete (till exempel användning av lämpliga hudskyddssalvor).

**Hudskydd**

Bär lämplig arbetsklädsel.

**Andningsskydd**

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

**Termisk fara**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

Vätska

# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Buz® Laundry Strong

L831

Reviderad datum: 18.01.2023

Sida 5 av 9

Färg: färglös - ljusgul  
Lukt: karaktäristisk

### Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	c:a 0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	c:a 100 °C
Brandfarlighet	
Fast/vätska:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde (vid 20 °C):	13,0 - 14,0
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	ej fastställd
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	helt blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	inte tillämplig
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,24 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

### 9.2 Annan information

#### Andra säkerhetskaraktäristika

Viskositet, dynamisk:  
(vid 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Korrosivt för metaller.  
Exotermisk reaktion med: Syra

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Korrosivt för metaller.  
Exotermisk reaktion med: Syra

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Korrosivt för metaller.  
Syra

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## Buz® Laundry Strong

L831

Reviderad datum: 18.01.2023

Sida 6 av 9

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

## Akut toxicitet

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
1312-76-1	Potassium silicate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE	
	inhalation damm/dimma	LC50 >5 mg/l	Råtta	ATE	

## Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

## 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 - upprepade 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.

## 11.2 Information om andra faror

## Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
1312-76-1	Potassium silicate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1 mg/l				
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1 mg/l	48 h			

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

## 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.

**Buz® Laundry Strong**

Reviderad datum: 18.01.2023

L831

Sida 7 av 9

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.  
Överlämning till godkänt avfallshandlingsföretag.

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

070601 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Tvättvatten och vattenbaserad moderlut; farligt 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 eller id-nummer:**

UN 1814

**14.2 Officiell transportbenämning:**

KALIUMHYDROXIDLÖSNING

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C5

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1814

**14.2 Officiell transportbenämning:**

KALIUMHYDROXIDLÖSNING

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C5

Begränsad mängd (LQ):

5 L

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



## Buz® Laundry Strong

L831

Reviderad datum: 18.01.2023

Sida 8 av 9

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1814  
**14.2 Officiell transportbenämning:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 8



Marine pollutant: no  
Särskilda åtgärder: 223  
Begränsad mängd (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1814  
**14.2 Officiell transportbenämning:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3 A803  
Begränsad mängd (LQ): 1 L  
passagerarflyg:  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

2010/75/EU (VOC): 0 %

#### Övrig information

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

#### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information



**Buz® Laundry Strong**

Reviderad datum: 18.01.2023

L831

Sida 9 av 9

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,7,9,10,15.

**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 slutna processer.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer 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 blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, 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)**

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Ytterligare information**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

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. I fall 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.)*