



# Sikkerhedsdatablad



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

## Buz® Laundry Strong

Bearbejdningsdato: 18.01.2023

L831

Side 2 af 9

### 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 (Forordning (EF) 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
1312-76-1	215-199-1	Potassium silicate	20 - < 25 %
	inhalativ: LC50 = >5 mg/l (støv eller tåge); 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		

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

< 5 % polycarboxylater, < 5 % fosfonater.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Tag straks snavset, vædet tøj af.

#### 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

**Buz® Laundry Strong**

Bearbejdningsdato: 18.01.2023

L831

Side 3 af 9

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****Generelle oplysninger**

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

**For ikke-indsatspersonel**

Udluft det berørte område.

**For indsatspersonel**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

**Til rengøring**

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Andre oplysninger**

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.  
Udluft det berørte område.

**6.4. Henvielse 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.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

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

**Buz® Laundry Strong**

Bearbejdningsdato: 18.01.2023

L831

Side 4 af 9

**Andre informationer**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**7.3. Særlige anvendelser**

Vaskemidler

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Der foreligger ingen oplysninger.

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (EN 166)

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (EN 374, Gennemtrængningstid &gt;10 min.)

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse  $\geq 0,1$  mm

En liste over egnede fabrikater med detaljerede oplysninger om holdbarhed fås på forespørgsel.

Fortyndede opløsninger  $\leq 1\%$ :

Det er unødvendigt at bruge handsker, hvis der samtidig træffes tilsvarende beskyttende foranstaltninger og tages hensyn til den forøgede belastning af huden som følge af det fugtige arbejde (f.eks. ved brug af egnede hudsalver).

**Hudværn**

Bær altid passende arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

**Farer ved opvarmning**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet**

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## Buz® Laundry Strong

Bearbejdningsdato: 18.01.2023

L831

Side 5 af 9

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

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	farveløs - lysegul	
Lugt:	karakteristisk	
		<b>Metode</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:		ca. 0 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ca. 100 °C
Antændelighed		
fast/flydende:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:		ikke relevant
pH-værdien (ved 20 °C):		13,0 - 14,0
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)		ikke bestemt
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke relevant
Damptryk:		ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):		1,24 g/cm <sup>3</sup>
Relativ massefylde:		ikke bestemt
Relativ dampmassefylde:		ikke bestemt
Partikelegenskaber:		uden betydning

**9.2. Andre oplysninger****Andre sikkerhedskarakteristika**

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Metalætsende.  
Eksoterm reaktion med: Syre

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Metalætsende.  
Eksoterm reaktion med: Syre

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Metalætsende.

# Sikkerhedsdatablad



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

## Buz® Laundry Strong

Bearbejdningsdato: 18.01.2023

L831

Side 6 af 9

Syre

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1312-76-1	Potassium silicate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE	
	indånding støv/tåge	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE	

#### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### 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.

#### Aspirationsfare

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
1312-76-1	Potassium silicate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50 >1 mg/l				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1 mg/l	48 h			

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

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

# Sikkerhedsdatablad



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

## Buz® Laundry Strong

Bearbejdningsdato: 18.01.2023

L831

Side 7 af 9

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### 12.7. 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.

#### Affaldsnummer - overskud

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

#### 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. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1814

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

KALIUMHYDROXIDOPLØSNING

#### (UN proper shipping name):

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

8

#### 14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C5

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

80

Tunnelrestriktionskode:

E

### Indenrigsskibstransport (ADN)

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1814

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

KALIUMHYDROXIDOPLØSNING

#### (UN proper shipping name):

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

8

#### 14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C5

# Sikkerhedsdatablad



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

## Buz® Laundry Strong

Bearbejdningsdato: 18.01.2023

L831

Side 8 af 9

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

### Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1814  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 8



Marine pollutant: no  
Særlige bestemmelser: 223  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1814  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803  
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L  
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2010/75/EU (VOC): 0 %

#### Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

#### National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand



**Buz® Laundry Strong**

Bearbejdningsdato: 18.01.2023

L831

Side 9 af 9

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,7,9,10,15.

**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 rørrensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.

PROC 9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, 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)**

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Yderligere information**

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

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.)*