

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

BUZ® LAUNDRY CHLORIN

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: BUZIL-WERK Wagner GmbH & 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

Farlighetskategorier:

Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller: Met. Corr. 1

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Kan vara korrosivt för metaller.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Natriumhypokloritlösning 5% Cl aktiv.

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 2 av 9

- 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.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.

Särskild märkning av vissa blandningar

- EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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	
	GHS-klassificering			
7681-52-9	Natriumhypoklorit	5 - < 10 %		
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H314 H318 H335 H400 H410 EUH031			

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)			
7681-52-9	231-668-3	Natriumhypoklorit	5 - < 10 %	
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100			

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

5 % - < 15 % klorbaserade blekmedel.

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.



BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 3 av 9

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

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.

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

Annan information

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

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.


BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 4 av 9

Råd om samförvaring

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
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

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.

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	gul
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): c:a 11

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: c:a -20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: c:a 100 °C

Flampunkt: inte tillämplig

Brandfarlighet

Fast/vätska: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form: inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 5 av 9

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 25 °C): 1,09 g/cm³

Vattenlöslighet: helt blandbart

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej fastställd

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

Relativ ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans: ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.5 Oförenliga material

Syra

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor (Cl₂)

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
7681-52-9	Natriumhypoklorit				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ATE	

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 6 av 9

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
7681-52-9	Natriumhypoklorit					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,18	96 h	GESTIS	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	46 mg/l	96 h	GESTIS	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1,57	48 h	GESTIS	

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.

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.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Överlämning till godkänt avfallshandlingsföretag.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

060799 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av halogener samt från kemiska processer där halogenföreningar ingår;
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.


BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 7 av 9

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 1791
14.2 Officiell transportbenämning:	HYPOKLORITLÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	521
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1791
14.2 Officiell transportbenämning:	HYPOKLORITLÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C9
Särskilda åtgärder:	521
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1791
14.2 Officiell transportbenämning:	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Marine pollutant:	P
Särskilda åtgärder:	223
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-B

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

14.1 UN-nummer:	UN 1791
14.2 Officiell transportbenämning:	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y841
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 8 av 9

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja

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): < 30%

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,12,13,16.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



BUZ® LAUNDRY CHLORIN

Reviderad datum: 07.04.2021

L833

Sida 9 av 9

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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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. 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.)