

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lizerna Active Green

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

Use of the substance/mixture

Fat/ Grease solvent

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonnummer +49 441 9317 0

Faxnummer +49 441 9317 100

Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108

upplysningar /

telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper ***

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

*
*
*

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Skyddsangivelser ***

P234	Förvaras endast i originalförpackningen.
P280.2	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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 eller läkare.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller *** disodium metasilicate; Kaliumhydroxid

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar *****3.2 Blandningar****Farliga komponenter *******Kaliumhydroxid**

CAS-Nr.	1310-58-3
EINECS-nr.	215-181-3
Registreringsnr.	01-2119487136-33-XXXX
Koncentration	>= 10 < 16 %
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %
ATE	oral	333 mg/kg

disodium metasilicate

CAS-Nr.	10213-79-3
Registreringsnr.	01-2119449811-37-XXXX
Koncentration	>= 5 < 10 %
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290
Eye Dam. 1	H318

ATE oral 1.152 mg/kg

D-pentose, oligomeric, C5 alkyl glycosides

CAS-Nr.	1235390-87-0
EINECS-nr.	444-850-4
Registreringsnr.	01-0000018776-57-XXXX
Koncentration	>= 1 < 10 %
Eye Irrit. 2	H319

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare och visa Säkerhetsdatablad.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Koldioxid, Släckpulver, Spridd vattenstråle, Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Vid omgivande brand finns risk för tryckupbyggnad och sprängningsrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll personer på avstånd och på vindsidan av branden. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Vid brand, kyl behållare med vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Lutbeständiga golv erfordras. Förvaras produkten i slutna behållare.

Uppbevvara inte tillsammans med: Syror, Aluminium
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Lista

Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma med Förordning (EG) nr. 2016/425 och CEN-standarderna som följer dem. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställda finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas. Korttidsmask, filter B

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material	nitrit		
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottsid	>	480	min

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

lutbeständiga skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	flytande
Färg	brun, klar
Lukt	produktspecifik
Smältpunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Kokpunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Antändlighet	
värde	ej bestämt

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Explosionsgräns

Anmärkning ej bestämt

Flampunkt

Värde > 100 °C

Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Termiskt sönderfall

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

pH-värdeVärde ca. 12,5
Koncentration/H₂O 1 %**Viskositet**Värde ca. 11 s
temperatur 20 °C
metod DIN 53211 4 mm**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej bestämt

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

DensitetVärde ca. 1,24 kg/l
temperatur 20 °C**Ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

Partikelegenskaper

Anmärkning irrelevant (flytande)

9.2 Annan information**Luktfrött**

Anmärkning Ej disponibel

Vattenlöslighet

Anmärkning blandbar

FlödestidVärde ca. 11 s
temperatur 20 °C
metod DIN 53211 4 mm**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Korroderad aluminium.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar starkt exotermt med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

10.5 Oförenliga material

Reagerar starkt exotermt med syror. Reagerar med metaller under vätgasutveckling.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**

ATE 1.923 mg/kg

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

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

Akut oral toxicitet (Komponenter)**disodium metasilicate**

Referenssubstans disodium metasilicate

Species råtta

LD50 1152 till 1349 mg/kg

Kaliumhydroxid

Referenssubstans kaliumhydroxid

ATE 333 mg/kg

Akut dermal toxicitet

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

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**disodium metasilicate**

Referenssubstans disodium metasilicate

Species råtta

LD50 > 5000 mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

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

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**disodium metasilicate**

Referenssubstans disodium metasilicate

Species råtta

LC50 > 2,06 g/cm³**Frätande/irriterande på huden**

värde frätande

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde frätande

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

sensibilisering

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

Sensibilisering (Komponenter)

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

Mutagenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Cancerogenitet

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

Specifik organtoxicitet (STOT)**Enstaka exponering**

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

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.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper för människor**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet****disodium metasilicate**

Referenssubstans	disodium metasilicate		
Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)		
LC50	210		mg/l
Försökstid	96	h	

Daphniatoxicitet**disodium metasilicate**

Referenssubstans	disodium metasilicate		
Species	Daphnia magna		
EC50	1700		mg/l
Försökstid	48	h	

Toxicitet för alger**disodium metasilicate**

Referenssubstans	disodium metasilicate		
Species	Scenedesmus subspicatus		
EC50	207		mg/l
Försökstid	72	h	

Toxicitet för bakterier

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

12.4 Rörlighet i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

12.7. Andra skadliga effekter

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Uppförande i behandlingsanläggning för avfallsvatten

Produkten är basisk. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	1814	1814
14.2 Officiell transportbenämning	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II
Faroetikett		
Begränsad mängd	1 l	1 l
Transportkategori	2	
Tunnelbegränsningskod	E	
Kemlertal	80	
EmS		F-A, S-B

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter ***

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

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

under 5 %: ***

polykarboxilater, nonjoniska tensider

VOC ***

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar ***

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Andra upplysningar

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002526.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering och metod som tillämpas för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	På bas av testdata
Skin Corr. 1A	H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 n.a.g.: nicht anders genannt

* Lizerna Active Green

Reviderad datum: 05.08.2025

7020002511

Version: 2 / SE

Master No. MA-212

Utskriftsdatum: 14.01.2026

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BGW: Biologischer Grenzwert
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
OEL: Occupational exposure limit
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
WEL: Workplace exposure limit
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MEL: Maximum exposure limits
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
LLC: Lowest lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
DMEL: Derived minimal effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
PEC: Predicted environmental concentration
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations
EG: Europäische Gemeinschaft
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EU: European Union
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)
ATE: Acute Toxicity Estimate
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.