

* Lizerna Starch

Reviderad datum: 19.12.2022

8770114001

Version: 6 / SE

Master No. MA-920

Utskriftsdatum: 02.05.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lizerna Starch

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

Use of the substance/mixture

Starch

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)

Produkten klassificeras inte som farlig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Skyddsangivelser

Ej märkningspliktig. Vidtag dock sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

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

Kompletterande information

The product does not contain hazardous ingredients.

* Lizerna Starch

Reviderad datum: 19.12.2022

8770114001

Version: 6 / SE

Master No. MA-920

Utskriftsdatum: 02.05.2024

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

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

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten. Kontakta genast läkare.

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

Skum, Släckpulver, Spridd vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. 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

Tag upp mekaniskt. 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

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

7.3 Specifik slutanvändning

* Lizerna Starch

Reviderad datum: 19.12.2022

8770114001

Version: 6 / SE

Master No. MA-920

Utskriftsdatum: 02.05.2024

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

Undvik inandning av damm. 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 anställde finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

Andningsskydd - Anmärkning

Använd andningsapparat vid dammbildning. Korttidsmask, kombinationsfilter B-P3

Skyddshandskar

Skyddshandskar

Lämpligt material

nitril

Handsktjocklek

>

0,35

mm

Genombrottsid

>

240

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

Inte nödvändigt.

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd

puder

Färg

vit

Lukt

karaktäristisk

Smältpunkt

Anmärkning

ej bestämt

Kokpunkt

Anmärkning

ej bestämt

Antändlighet

värde

ej bestämt

Explosionsgräns

Anmärkning

irrelevant (fast)

Antändningstemperatur

Anmärkning

irrelevant (fast)

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

pH-värde

Värde

ca. 6,5

* Lizerna Starch

Reviderad datum: 19.12.2022

8770114001

Version: 6 / SE

Master No. MA-920

Utskriftsdatum: 02.05.2024

Koncentration/H₂O 10 %**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej bestämt

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

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

Ångtryck

Anmärkning irrelevant (fast)

Ångdensitet

Anmärkning irrelevant (fast)

Partikelegenskaper

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information**Vattenlöslighet**

Anmärkning olöslig

BulkdensitetBulkdensitet ca. 490 kg/m³**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot väta.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet (Komponenter)**

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

Toxikologiska uppgifter finns ej.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde Svagt irriterande ej märkningspliktigt

Sensibilisering (Komponenter)

* Lizerna Starch

Reviderad datum: 19.12.2022

8770114001

Version: 6 / SE

Master No. MA-920

Utskriftsdatum: 02.05.2024

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.

Cancerogenitet

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

Specifik organtoxicitet (STOT)

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**

Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Vid lämplig hantering har inga hälsoskador kunnat konstateras.

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

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Daphniatoxicitet

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Toxicitet för alger

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Toxicitet för bakterier

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ekologiska data saknas.

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.

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

* Lizerna Starch

Reviderad datum: 19.12.2022

8770114001

Version: 6 / SE

Master No. MA-920

Utskriftsdatum: 02.05.2024

Restavfall

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

Föreordnad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	Produkten är inget farligt gods i landtransport.	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
Faroetikett		
14.5 Miljöfaror	-	-

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**

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)****Vattenföroreningsklass (Tyskland)**

Vattenföroreningsklass Not water hazardous
(Tyskland)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

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

Produkten klassificeras inte som farlig enligt

* Lizerna Starch

Reviderad datum: 19.12.2022

8770114001

Version: 6 / SE

Master No. MA-920

Utskriftsdatum: 02.05.2024

förordning (EG) nr.
1272/2008.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Produkten klassificeras
inte s

Produkten klassificeras inte som farlig enligt förordning (EG) nr.
1272/2008.

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
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 produktenskaper.

* **Lizerna Starch**

Reviderad datum: 19.12.2022

8770114001

Version: 6 / SE

Master No. MA-920

Utskriftsdatum: 02.05.2024
