
PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Blæsningssoda, natriumbikarbonat LQ

Artikelnummer: 515.1923

CAS-nummer: 144-55-8

EG-nummer: 205-633-8

REACH-registreringsnummer: 01-2119457606-32

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, som frarådes

Stoffet er ikke klassificeret som farligt og/eller er ikke underlagt pligt om oprettelse af en sikkerhedsmeddelelse iht. REACH, og derfor er eksponeringsscenerier ikke påkrævede i forbindelse med dette sikkerhedsdatablad.

Anvendelse af stoffet/blandingen: Grundstof med uden særligt defineret anvendelse.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

KS TOOLS Werkzeuge-Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10 - 12

D-63150 Heusenstamm

Tlf.: +49 (0) 6104 4974-0

Fax: +49 (0) 6104 4974-11

E-mail: info@kstools.de

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen, Mainz tlf. +49 (0) 6131 192 40

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 Stoffet er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

- Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008: bortfalder
- Farepiktogrammer: bortfalder
- Signalord: bortfalder
- H-sætninger: bortfalder

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysninger om bestanddele

3.1 Stoffer

Natriumhydrogencarbonat NaHCO₃

- CAS-nr. betegnelse: 144-55-8 Natriumhydrogencarbonat
- Identifikationsnumre: EG-nummer: 205-633-8

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Det kræves ingen særlige foranstaltninger.
- efter indånding: Tilførsel af frisk luft efter indånding af pulver fra produktet. Skyl munden grundigt, og drik efterfølgende vand. Vask ansigtet med vand. Kontakt en læge i tilfælde af vedvarende symptomer.
- efter hudkontakt: Generelt forårsager produktet ikke hudirritation. Vask med vand og sæbe.
- efter øjenkontakt: Skyl øjnene med rindende vand i 15 minutter med åbne øjenlåg.
- efter indtagelse: Skyl munden, og drik efterfølgende rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt. Brandslukningsforanstaltningerne skal tilpasses omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- I tilfælde af brand kan der frigives: Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler: Tilpas værnemidlerne til den omgivende brand.
- Yderligere oplysninger: Beholdere i farezonen skal afkøles med en vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke påkrævet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke ende i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring:

Opsamles mekanisk, og rester skylles væk med vand. Undgå støvdannelse. Opsamles i egnede beholdere og indleveres til genvinding eller bortskaffelse iht. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der frigives ikke nogen farlige stoffer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering

Beholdere skal åbnes og håndteres forsigtigt.

- Informationer om brand- og eksplosionsbeskyttelse: Skal holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring: Skal opbevares køligt og tørt i forsvarligt lukkede beholdere.
- Krav til opbevaringsrum og beholdere: Overhold de gældende love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandforurenende stoffer.
- Beholdere skal være lukket forsvarligt og opbevares tørt.
- Egnet materiale til beholdere og emballage: Papir, polyethylen, kunststofbeklædte materialer, stål.
- Informationer om opbevaring med andre materialer: Må ikke opbevares sammen med syrer.
- Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser: Skal beskyttes mod luftfugtighed og vand.
- Opbevaringsklasse: 13 Ikke brændbare faste stoffer (TRGS 510, opbevaring af farlige stoffer i mobile beholdere)
- Klassificering iht. den tyske driftssikkerhedsforordning (BetrSichV): -

7.3 Særlige anvendelser

Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Supplerende oplysninger om konstruktionen af tekniske anlæg: Udsugning påkrævet ved støvdannelse.

8.1 Kontrolparametre

- Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
- Yderligere anvisninger: Ved udfærdigelsen var grundlaget de lister, der var gældende på tidspunktet for udfærdigelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Generelle sikkerheds- og hygiejneforanstaltninger:

De generelle forholdsregler for håndtering af kemikalier skal følges. Undgå berøring med øjnene. Indånd ikke støv. Undgå støvdannelse.

- Åndedrætsværn: Åndedrætsværn påkrævet ved støvdannelse.
- Anbefalet filterenhed til kortvarig brug: Filter P2
- Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker eller hudbeskyttelsescreme.
- Handskemateriale: Butylgummi, nitrilgummi, chloropren-gummi

Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere kvalitetsegenskaber, som kan være forskellige fra producent til producent.

- Handskematerialets gennemtrængningstid:
Den præcise gennemtrængningstid erfares og indhentes ved handskeproducenten.
- Øjenværn: Bær egnede sikkerhedsbriller ved støvdannelse.
- Kropsbeskyttelse: Standard-arbejdsbeskyttelsestøj.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

- Udseende: Form: fast;
- Farve: hvid
- Lugt: lugtløs
- Lugttærskel: Ikke bestemt.
- pH-værdi (50 g/l) ved 20 °C: 8,1 - 8,4

Tilstandsændring

- Smeltepunkt/smelteinterval: Ikke bestemt

-
- Kogepunkt/kogeinterval: Ikke bestemt
 - Flamme punkt: Ikke relevant. Produktet er ikke brandfarligt eller eksplosionsfarligt.
 - Antændelighed (fast, gas): Stoffet er ikke brandbart.

Antændelsestemperatur:

- Nedbrydelsestemperatur: > 50 °C
- Selvantænding: Ikke bestemt.
- Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Eksplosionsgrænser:

- Nedre: Ikke bestemt.
- Øvre: Ikke bestemt.
- Damptryk: Ikke relevant.
- Tæthed ved 20 °C: 2,159 g/cm³
- Bulkdensitet ved 20 °C: 700-1200 kg/m³
- Relativ tæthed: Ikke bestemt.
- Damp tæthed: Ikke relevant.
- Fordampningshastighed: Ikke relevant.
- Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C: 145 g/l
- Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.

Viskositet:

- dynamisk: Ikke relevant.
- kinematisk: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger:

Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

- Molekylvægt: 84,01 g/mol

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydelse/betingelser, der skal undgås: For at undgå termisk nedbrydelse må produktet ikke overophedes. Ved termisk nedbrydelse opstår der kuldioxid og natriumkarbonat.

10.3 Mulige farlige reaktioner

Med syrer udvikling af kuldioxid.

10.4 Betingelser, der skal undgås

Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

10.5 Uforenelige materialer:

Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid og natriumkarbonat.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Klassifikationsrelevante LD/LC50-værdier: Oral LD50 > 4000 mg/kg (rotte)
- Primær irriteringsvirkning: Ætsning/irritation af huden: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Alvorlige øjenskader/-irritation: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Sensibilisering af luftveje/hud: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Subakut til kronisk toksicitet: In vitro, ingen mutagen virkning. Oral indgivelse (fodring), 10 dage, diverse arter, 330 mg/kg, ingen teratogen virkning.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske virkninger)
- Kimcellemutagenicitet: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Carcinogenitet: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- Aspirationsfare: På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatisk toksicitet:

EC 50 / 48 h 4100 mg/l (stor dafnie (Daphnia magna))

LC 50 / 96 h 7700 mg/l (regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)) 7100 mg/l (solaborre (Lepomis macrochirus))

NOEC / 96 h 2300 mg/l (regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)) 5200 mg/l (solaborre (Lepomis macrochirus))

3100 mg/l (stor dafnie (Daphnia magna))

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

12.4 Mobilitet i jorden Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

- Yderligere miljøoplysninger:

- Generelle anvisninger:

Må ikke ende i grundvandet, i vandløb eller i kloaksystemet. Vandforureningsklasse 1 (listeklassificering): svagt vandforurenende iht. VwVwS.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre skadelige virkninger

Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

- Kan ved overholdelse af de nødvendige tekniske bestemmelser og efter aftale med renovationsfirmaet
- samt de ansvarlige myndigheder forbrændes sammen med husholdningsaffaldet.
- Det anvendte produkt skal så vidt muligt genbruges eller bruges til en anden anvendelse. Ellers
- skal det overdrages til godkendt bortskaffelse.

Affaldsnøglenummer:

- Affaldsnøglenumrene har siden den 1.1.1999 ikke blot været produkt- men i væsentlig grad
- brugsrelateret. De gyldige affaldsnøglenumre kan findes i Det Europæiske
- Affaldskatalog.
- Urenset emballage: Bortskaffelse iht. myndighedernes bestemmelser. Anbefaling:
- Returemballage: Efter bedst mulig tømning skal den øjeblikkeligt lukkes og tilbageleveres til leverandøren uden rengøring. Vær meget påpasselig med, at der ikke kommer nogen fremmedlegemer ind i emballagen!
- Andre beholdere: Tøm beholderne fuldstændigt, og overdrag dem rengjort til rekonditionering eller oparbejdning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

- ADR, IMDG, IATA: bortfalder

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

- ADR, IMDG, IATA: bortfalder

14.3 Transportfareklasser

- ADR-, IMDG-, IATA-klasse: bortfalder

14.4 Emballagegruppe

- ADR, IMDG, IATA: bortfalder

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport iht. bilag II i MARPOL-konventionen og iht. IBC-koden

- Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger: Ikke noget farligt stof iht. ovennævnte forordninger
- UN "Model Regulation": bortfalder

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008: bortfalder
 - Farepiktogrammer: bortfalder
 - Signalord: bortfalder
 - H-sætninger: bortfalder
- Nationale bestemmelser:
- Vandforureningsklasse: WGK 1 (listeklassificering): svagt vandforurenende.

