

Sikkerhedsdatablad



GCRIEBER

Revision: 30-06-2011
Erstatter: 25-05-2009
Version: 02.00/DNK

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|----------------------|---|
| Handelsnavn: | Salte (blødgøringsalt, natriumchlorid, natriumchlorid med E535/E536, vejsalt) |
| Stofnavn: | Natriumchlorid |
| Registreringsnummer: | - |
| EF-nummer: | 231-598-3 |
| CAS nr.: | 7647-14-5 |
| PR-nummer: | Ikke anmeldelsespligtig |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Fødebaresalt, Landbrug og industriel anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-------------|--|
| Leverandør: | GC Rieber Salt A/S Vesthavnsvej 26 7000 Fredericia |
| Tlf.: | 70 10 82 08 |
| Fax: | 75 92 74 66 |
| E-mail: | info@gcrieber.dk |

1.4. Nødtelefon

| | |
|--------------------------|--|
| | 70 10 82 08 |
| Nødtelefon bemærkninger: | Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16 på hverdage. |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DSD-klassificering:

CLP-klassificering:

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger:

Kan virke let irriterende på hud og øjne. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger: Ingen.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

| Registreringsnummer | CAS/EF-nummer | Stof | DPD-klassificering/CLP-klassificering | w/w% | Note |
|---------------------|---------------|----------------|---------------------------------------|-------|------|
| . | 7647-14-5 | Natriumchlorid | - | >99,8 | * |
| . | 231-598-3 | . | . | . | . |

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Øvrige oplysninger: * Fødevarer salt er tilsat natrium- og/eller kaliumferrocyanid (E 535 og E 536) i en mængde < 20 mg/kg produkt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt.
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk

luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skyl efter med vand. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares tørt og køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

| Indholdsstof | Grænseværdi | Anmærkninger |
|-----------------------|----------------------|--------------|
| Mineralsk støv, inert | 10 mg/m ³ | - |

Retsgrundlag: At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Handsker af plast eller gummi anbefales.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Krystallinsk pulver

Farve: Hvid

Lugt: Lugtfri

Lugttærskel: Ikke relevant.

| | |
|---|--|
| pH (brugsopløsning): | 7,5 (18°C) |
| pH (koncentrat): | Ikke relevant. |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | 801°C |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 1465°C |
| Flammepunkt: | Ikke relevant. |
| Fordampningshastighed: | Ikke relevant. |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke brandfarlig. |
| Øvre/nedre antændelsesgrænser: | Ikke relevant. |
| Øvre/nedre eksplosionsgrænser: | Ikke relevant. |
| Damptryk: | Ikke relevant. |
| Dampmassefylde: | Ikke relevant. |
| Relativ massefylde: | 2,170 g/cm ³ Rumvægt: 700 kg/m ³ (fødevarer salt) Rumvægt: 1200-1400 kg/m ³ (Landbrugs- industrisalt) |
| Opløselighed: | Opløselighed i vand: 310 g/l (18 °C) Opløselig i glycerol. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | log Pow=-3,0 (beregnet) |
| Selvantændelsestemperatur: | Ikke relevant. |
| Dekomponeringstemperatur: | Ikke relevant. |
| Viskositet: | Ikke relevant. |
| Eksplosive egenskaber: | Ingen. |
| Oxiderende egenskaber: | Ingen. |
| 9.2. Andre oplysninger | Ingen. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer voldsomt med BrF₃.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med BrF₃.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med metaller (undtagen rustfast stål).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som Chlor og Na₂O kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|---|
| Akut toksicitet - oral: | Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Oral LD ₅₀ , rotte: 3000 mg/kg. |
| Akut toksicitet - dermal: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Akut toksicitet - indånding: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Hudætsning/-irritation: | Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Kimcellemutagenicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |

| | |
|----------------------------------|--|
| Reproduktionstoksicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Enkel STOT-eksponering: | Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Aspirationsfare: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Ingen kendte. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet. Nedbrydeligheden ikke oplyst. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

7647-14-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0,46

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej i henhold til ADR,

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | - |
| 14.4. Emballagegrupper | - |
| Farenummer | - |
| Tunnelrestriktionskode: | - |
| 14.5. Miljøfarer | - |

ADN

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ADN.

| | |
|-----------------|---|
| 14.1. UN-nummer | - |
|-----------------|---|

| | |
|--|---|
| | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | - |
| 14.4. Emballagegrupper | - |
| 14.5. Miljøfarer | - |
| Miljøfare i tankskibe: | - |

IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til IMDG.

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | - |
| 14.4. Emballagegrupper | - |
| 14.5. Miljøfarer | - |
| IMDG Code segregation group: | - |

ICAO/IATA

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til IATA.

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | - |
| 14.4. Emballagegrupper | - |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-sætninger: Ingen R-sætninger.

H-sætninger: Ingen H-sætninger.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

PBB/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)