

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

| | |
|-----------------|---|
| Produktets form | : Stoff |
| Handelsnavn | : UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS |
| Kjemisk navn | : bariumklorid |
| CAS-nr | : 10326-27-9 |
| Produktkode | : BACL-02A |
| Bruttoformel | : BaCl ₂ ·2H ₂ O |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 | +47 22 591300 | |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akutt giftighet (oral) Kategori 3 H301
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4 H332
Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP) :



UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|---|
| | GHS06 |
| Signalord (CLP) | : Fare |
| Faresetning (CLP) | : H301 - Giftig ved svelging. H332 - Farlig ved innånding. |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

| Navn | Produktidentifikator | % |
|----------------------|----------------------|-----|
| Bariumkloriddihydrat | CAS-nr: 10326-27-9 | 100 |

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Sørg for tilførsel av frisk luft. Tillate offeret å hvile. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Hent øyeblikkelig lege. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen. Induce vomiting (ONLY IN CONSCIOUS PERSONS!). drikk mye vann. Skaff førstehjelp. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : ABC-pulver. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Strong water jet. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---------|
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : damp. |
|---|---------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------------|---|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. |
|-----------------------------|---|

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Beskyttelse under brannslukking : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilte spillage area. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Tiltak ved utslipp av støv : Do not breathe dust.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.

Rengjøringsmetoder : Samle opp spill. Kost eller spa opp i containere som egner seg . Mechanically recover the product. Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For further information refer to section 13. Se Seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Hold beholdere avlukket.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not breathe vapours. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige produkter : Strong acids. Sterke alkalier.

Maksimal lagringstid : 6 måned

Lagringstemperatur : 5 – 30 °C

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS (10326-27-9) | |
|--|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 43,2 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 8,8 mg/kg kroppsvekt/dag |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 3,7 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 2,6 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,3454 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 1202 mg/l |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 314,9 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 76 mg/l |

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station. Do not inhale vapour.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse | | | |
|----------------|-------------------|----------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | karakteristikk | Standard |
| Kategori II | | | EN 166 |

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Hud- og kroppsvern | |
|--------------------|----------|
| type | Standard |
| Verneklær | |

| Håndvern | | | | | |
|------------|----------|------------|---------------|-------------|----------|
| type | Material | Permeation | Tykkelse (mm) | Penetration | Standard |
| Kategori I | | | | | |

| Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær | | |
|--|----------|--------------|
| Vilkår | Material | Standard |
| | | EN ISO 20347 |

8.2.2.3. Åndedrettsvern

| Åndedrettsvern | | | |
|----------------------|------------------------------|--------|----------|
| Device | Filtertype | Vilkår | Standard |
| filtering face piece | with filter for vapors/gases | | EN 405 |

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--------------------------|
| Form | : Fast stoff |
| Farge | : Ikke tilgjengelig |
| Lukt | : Ikke tilgjengelig |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ikke tilgjengelig |
| Eksplisjonsgrenser | : Gjelder ikke |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Gjelder ikke |
| Flammepunkt | : Gjelder ikke |
| Selvantennelsestemperatur | : Gjelder ikke |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| pH løsning | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Gjelder ikke |
| Løselighet | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50 °C | : 3000 hPa |
| Massetetthet | : 3100 kg/m ³ |
| Relativ tetthet | : 3,1 |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : Gjelder ikke |
| Particle size | : Ikke tilgjengelig |

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Strong acids.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Giftig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Farlig ved innånding.

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS (10326-27-9)

| | |
|------------------|-----------|
| LD 50 oral rotte | 255 mg/kg |
|------------------|-----------|

| | |
|--|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS (10326-27-9)

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er biologisk nedbrytelig. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|------------------------------|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Must follow special treatment according to local regulation. |
| HP-kode | : HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---------------|-----------|
| UN-nr. (ADR) | : UN 1564 |
| UN-nr. (IMDG) | : UN 1564 |
| UN-nr. (IATA) | : UN 1564 |
| UN-nr. (ADN) | : UN 1564 |
| UN-nr. (RID) | : UN 1564 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|--------------------------------------|--|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : BARIUMFORBINDELSE, N.O.S. |
| Varenavn (IMDG) | : BARIUM COMPOUND, N.O.S. |
| Varenavn (IATA) | : Barium compound, n.o.s. |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : BARIUMFORBINDELSE, N.O.S. |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | : BARIUMFORBINDELSE, N.O.S. |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADR) | : UN 1564 BARIUMFORBINDELSE, N.O.S. (Barium chloride dihydrate AGR ACS), 6.1, III, (E) |
| Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) | : UN 1564 BARIUM COMPOUND, N.O.S., 6.1, III |
| Transportdokumentbeskrivelse (IATA) | : UN 1564 Barium compound, n.o.s., 6.1, III |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADN) | : UN 1564 BARIUMFORBINDELSE, N.O.S., 6.1, III |
| Transportdokumentbeskrivelse (RID) | : UN 1564 BARIUMFORBINDELSE, N.O.S., 6.1, III |

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 6.1
Faresedler (ADR) : 6.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 6.1
Faresedler (IMDG) : 6.1



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.1
Faresedler (IATA) : 6.1



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.1
Faresedler (ADN) : 6.1



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.1
Faresedler (RID) : 6.1



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

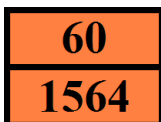
Klassifiseringskode (ADR) : T5

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|---------------------------|
| Spesielle bestemmelser (ADR) | : 177, 274, 513, 587 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 5kg |
| Unntatte mengder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : B3 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP10 |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : T1 |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP33 |
| Tankkode (ADR) | : SGAH, L4BH |
| Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) | : TU15, TE19 |
| Kjøretøy for tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) | : VC1, VC2, AP7 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV13, CV28 |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) | : S9 |
| Farenummer (Kemler-nr.) | : 60 |
| Oransjefargede skilt | : |



| | |
|-------------------------------|------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : E |
| EAC-kode | : 2Z |

Sjøfart

| | |
|--|--|
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : 177, 223, 274 |
| Begrensede mengder (IMDG) | : 5 kg |
| Unntatte mengder (IMDG) | : E1 |
| Emballeringsinstruks (IMDG) | : P002, LP02 |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) | : IBC08 |
| IBC spesielle bestemmelser (IMDG) | : B3 |
| Tankforskrifter (IMDG) | : T1 |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP33 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-A |
| EmS-nr. (Spill) | : S-A |
| Stuingskategori (IMDG) | : A |
| Flammepunkt (IMDG) | : |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG) | : White powder, lumps or crystals. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

Luftfart

| | |
|--|-----------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E1 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Y645 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 10kg |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 670 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 100kg |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 677 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 200kg |
| Spesiell bestemmelse (IATA) | : A3, A82 |
| ERG-kode (IATA) | : 6L |

Vannveistransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassifiseringskode (ADN) | : T5 |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 177, 274, 513, 587, 802 |
| Begrensede mengder (ADN) | : 5 kg |
| Unntatte mengder (ADN) | : E1 |
| Utstyr påkrevet (ADN) | : PP, EP |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0 |

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Jernbanetransport

| | |
|--|---------------------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : T5 |
| Spesiell bestemmelse (RID) | : 177, 274, 513, 587 |
| Begrensede mengder (RID) | : 5kg |
| Unntatte mengder (RID) | : E1 |
| Emballeringsinstrukser (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) | : B3 |
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : MP10 |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : T1 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP33 |
| Tankkoder for RID tanker (RID) | : SGAH, L4BH |
| Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) | : TU15 |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) | : VC1, VC2, AP7 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Ekspressgods (RID) | : CE11 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 60 |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Barium chloride dihydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

UN1564 Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : Ikke klassifisert i henhold til Forordning om styresystemer for håndtering av stoffer som er skadelige for vann (AwSV).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

- Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4 |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H332 | Farlig ved innånding. |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet