

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Bariumkloriddihydrat Extra Pure
Kemiskt namn	: bariumklorid
Index nr	: 056-004-00-8
EC nr	: 233-788-1
CAS nr	: 10326-27-9
Produktkod	: BACL-02T
Formel	: BaCl ₂ ·2H ₂ O

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Akut oral toxicitet, kategori 3 H301

Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4 H332

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS06

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H301 - Giftigt vid förtäring.
H332 - Skadligt vid inandning.

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP) : P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn : Bariumkloriddihydrat
CAS nr : 10326-27-9
EC nr : 233-788-1
Index nr : 056-004-00-8

Namn	Produktbeteckning	%
	CAS nr: 10326-27-9	100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Uppsök omedelbart läkare.
Första hjälpen efter inandning : Låt den berörda personen andas frisk luft. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in. Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden. Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring : Giftigt vid förtäring. Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : koldioxid. Skum. Vattenspray. Torrt pulver.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ingen brandrisk.
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Evakuera överflödigt personal. Undvik inandning av damm.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Evakuera överflödigt personal.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Samla upp spill. Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det.
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik all dammbildning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lagringsvillkor	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.
Förpackningsmaterial	: Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

Bariumkloriddihydrat Extra Pure (10326-27-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, dermal	43,2 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8,8 mg/kg torrsvikt
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	3,7 mg/kg torrsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,6 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,3454 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1202 µg/L
PNEC (Jord)	
PNEC jord	314,9 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	76 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Andas inte in ånga.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Använd skyddshandskar

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd skyddsskor

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Mask med filter	med filter för ångor/gaser		EN 405

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Kristaller.
Molekylvikt	: 244,28 g/mol
Lukt	: Luktfri.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 960 °C
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 1560 °C
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 5,2 – 8,2 25° C
pH-lösningskoncentration	: 5 %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Lös i vatten. Vatten: 35,8 g/100ml 20° C
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 30979 g/100ml
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : 0 %

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Giftigt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inandningen:damm,dimma: Skadligt vid inandning.
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 5,2 – 8,2 25° C
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 5,2 – 8,2 25° C
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bariumkloriddihydrat Extra Pure (10326-27-9)

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------------

(10326-27-9)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
Information om ekologiskt avfall	: Farligt avfall beroende på toxicitet.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-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. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: BARIUMFÖRENING, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG)	: BARIUM COMPOUND, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA)	: Barium compound, n.o.s.
Officiell transportbenämning (ADN)	: BARIUMFÖRENING, N.O.S.
Officiell transportbenämning (RID)	: BARIUMFÖRENING, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1564 BARIUMFÖRENING, N.O.S. (Barium chloride dihydrate), 6.1, III, (E)

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1564 BARIUM COMPOUND, N.O.S. (Barium chloride dihydrate), 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1564 Barium compound, n.o.s. (Barium chloride dihydrate), 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 1564 BARIUMFÖRENING, N.O.S. (Barium chloride dihydrate), 6.1, III
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 1564 BARIUMFÖRENING, N.O.S. (Barium chloride dihydrate), 6.1, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 6.1
Varningsetiketter (ADR)	: 6.1



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 6.1
Varningsetiketter (IMDG)	: 6.1



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 6.1
Varningsetiketter (IATA)	: 6.1



ADN

Faroklass för transport (ADN)	: 6.1
Varningsetiketter (ADN)	: 6.1



RID

Faroklass för transport (RID)	: 6.1
Varningsetiketter (RID)	: 6.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: III
Förpackningsgrupp (IATA)	: III
Förpackningsgrupp (ADN)	: III
Förpackningsgrupp (RID)	: III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-A

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

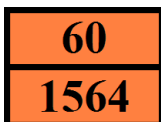
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : T5
Särbestämmelser (ADR) : 177, 274, 513, 587
Begränsade mängder (ADR) : 5kg
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B3
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T1
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33
Tankkod (ADR) : SGAH, L4BH
Särbestämmelser för tankar (ADR) : TU15, TE19
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) : VC1, VC2, AP7
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV13, CV28
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S9
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 60
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E
EAC-koden : 2Z

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 177, 223, 274
Begränsade mängder (IMDG) : 5 kg
Reducerade mängder (IMDG) : E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002, LP02
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B3
Tankanvisningar (IMDG) : T1
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33
Lastningskategori (IMDG) : A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : White powder, lumps or crystals. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y645
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 670
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 100kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 677
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 200kg
Särbestämmelser (IATA) : A3, A82
ERG-koden (IATA) : 6L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : T5
Specialbestämmelser (ADN) : 177, 274, 513, 587, 802
Begränsade mängder (ADN) : 5 kg
Reducerade mängder (ADN) : E1
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: T5
Specialbestämmelse (RID)	: 177, 274, 513, 587
Begränsade mängder (RID)	: 5kg
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: B3
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T1
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: SGAH, L4BH
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2, AP7
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Expresskoli (RID)	: CE11
HIN-nummer (RID)	: 60

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Nationella föreskrifter

Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 25).
Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 1. Följande krav måste iaktas: tillståndskrav (enligt § 6.1 första meningen), grundläggande krav för att genomföra leveransen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4), identifiering och dokumentation (enligt § 9.1-3) och uteslutande av transportvägen (enligt § 10).
VOC-halt : 0 %

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Polen

Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4

Bariumkloriddihydrat Extra Pure

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

H301	Giftigt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.