

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

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS
IUPAC-namn	: barium nitrate
EC nr	: 233-020-5
CAS nr	: 10022-31-8
Produktkod	: BANA-00A
Formel	: Ba(NO ₃) ₂

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]**

Oxiderande fasta ämnen, kategori 2 H272
Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
Akut inhalationstoxicitet, 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) :



GHS03

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

Skyddsangivelser (CLP) : P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P220 - Hålls/förvaras åtskilt från kläder och brännbara material.
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

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. Hormonstörande egenskaper: inte kända / inte tillämpliga enligt gällande kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp : Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Bariumnitrat	CAS nr: 10022-31-8 EC nr: 233-020-5	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 : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utförd konstgjord andning vid behov. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning : Skadligt 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 : Skadligt vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

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 : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

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. Evakuera överflödigt personal. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik inandning av damm.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- 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 : 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. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

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 : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik all dammbildning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik inandning av damm.
- 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.
- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- Icke blandbara produkter : Brännbara produkter.
- Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS (10022-31-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12,22 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,34 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	227,8 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,00616 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0054 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	792,7 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0223 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	207,7 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	50,1 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Använd mask

Handskydd:

skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd godkänd mask

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

Annan information:

Detta säkerhetsdatablad motsvarar de specifika betingelser som berättigar ämnets registrering i enlighet med REACH-förordningens artikel 17 eller 18. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna med vatten som försiktighetsåtgärd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Pulver.
Molekylvikt	: 261,32 g/mol
Lukt	: Luktfri.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: > 600 °C Atm. press.: 1003 hPa Decomposition: 'no'
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: > 400 °C
Sönderdelningstemperatur	: > 550 °C
pH-värde	: 5 – 8 25° C
pH-lösningskoncentration	: 5 %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: 94 g/l 20° C
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 3,24 g/cm ³ Type: 'density'
Relativ densitet	: 3,24 Type: 'relative density' Temp.: 23 °C
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan intensifiera brand. Oxiderande.

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

Direkt solljus. Luftkontakt. Värme. Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Brännbara material.

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Skadligt vid inandning.

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS (10022-31-8)

LD50 oral råttor	50 – 300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 5 – 8 25° C
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 5 – 8 25° C
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Giftigt vid förtäring.
--	--------------------------

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

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS (10022-31-8)

EC50 72h - Alger [1]	> 1,92 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	> 34,31 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS (10022-31-8)

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

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

: Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1446
UN-nr (IMDG) : UN 1446
UN-nr (IATA) : UN 1446
UN-nr (ADN) : UN 1446
UN-nr (RID) : UN 1446

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : BARIUMNITRAT
Officiell transportbenämning (IMDG) : BARIUM NITRATE
Officiell transportbenämning (IATA) : Barium nitrate
Officiell transportbenämning (ADN) : BARIUMNITRAT
Officiell transportbenämning (RID) : BARIUMNITRAT
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 1446 BARIUMNITRAT, 5.1 (6.1), II, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1446 BARIUM NITRATE, 5.1 (6.1), II
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1446 Barium nitrate, 5.1 (6.1), II
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1446 BARIUMNITRAT, 5.1 (6.1), II
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1446 BARIUMNITRAT, 5.1 (6.1), II

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 5.1 (6.1)
Varningsetiketter (ADR) : 5.1, 6.1
:



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 5.1 (6.1)
Varningsetiketter (IMDG) : 5.1, 6.1

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 5.1 (6.1)

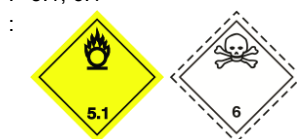
Varningsetiketter (IATA) : 5.1, 6.1



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 5.1 (6.1)

Varningsetiketter (ADN) : 5.1, 6.1



RID

Faroklass för transport (RID) : 5.1 (6.1)

Varningsetiketter (RID) : 5.1, 6.1



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II

Förpackningsgrupp (IMDG) : II

Förpackningsgrupp (IATA) : II

Förpackningsgrupp (ADN) : II

Förpackningsgrupp (RID) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

EMS-nr. (Brand) : F-A

EMS-nr. (Utsläpp) : S-Q

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : OT2

Begränsade mängder (ADR) : 1kg

Reducerade mängder (ADR) : E2

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08

Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B4

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP2

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T3

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers

(ADR) : TP33

Tankkod (ADR) : SGAN

Särbestämmelser för tankar (ADR) : TU3

Fordon för tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 2

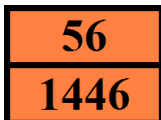
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V11

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV24, CV28
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 56
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E
EAC-koden : 1Y

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 kg
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B21, B4
Tankanvisningar (IMDG) : T3
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33
Lastningskategori (IMDG) : A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : White crystals. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y543
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 558
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 562
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 25kg
ERG-koden (IATA) : 5P

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : OT2
Specialbestämmelser (ADN) : 802
Begränsade mängder (ADN) : 1 kg
Reducerade mängder (ADN) : E2
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 2

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : OT2
Begränsade mängder (RID) : 1kg
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B4
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP2
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAN
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU3
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W11
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW24, CW28
Expresskoli (RID) : CE10
HIN-nummer (RID) : 56

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

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)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

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

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

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

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

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

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

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

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

VOC-halt : 0 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 304).
Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 2. Följande krav måste följas:
Grundläggande krav för genomförandet av inlämningen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4).
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

Bariumnitrat Analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

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

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, rörelningar 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

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt 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.