

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Barium nitrate Analytical Grade ACS
IUPAC nosaukums	: barium nitrate
EK Nr	: 233-020-5
CAS Nr	: 10022-31-8
Produkta kods	: BANA-00A
Formula	: Ba(NO ₃) ₂

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organisation	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oksidējošas cietas vielas, 2. kategorija	H272
Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija	H302
Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija	H332
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

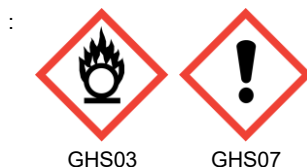
Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS03

GHS07

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

- Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302+H332 - Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
- Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas.
Nesmēķēt.
P220 - Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm un uzliesmojošiem materiāliem.
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

2.3. Citi apdraudējumi

- Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.
Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības: nav zināmas / nav piemērojamas saskaņā ar pašreizējiem kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

- Vielas veids : Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Bārija nitrāts	CAS Nr: 10022-31-8 EK Nr: 233-020-5	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Slikta dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultēties ar acu ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Kaitīgs ieelpojot.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Normālos apstākļos nav. Putekļi var izraisīt kairinājumu ādas krokās vai saskarē ar cieši piegulošu apģērbu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos apstākļos nav. Produkta putekļi var izraisīt acu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Kaitīgs, ja norij.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas. Izsmidzināts ūdens.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
Sprādzienbīstamība	: Nav tiešu sprādziena briesmu.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.
--------------------	--

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Neieelpot putekļus.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Vēdināt zonu. Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Ar tīru lāpstu ievietojiet materiālu sausā konteinerā un nespiežot pārklāji to.
Tīrīšanas procedūra	: Savākt produktu mehāniski. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties no putekļu veidošanās. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Neieelpot putekļus.
Higiēnas pasākumi	: Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtas vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Nesavietojami izstrādājumi	: Degoši produkti.
Uzglabāšanas vieta	: Glabāt labi vēdināmā vietā.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL un PNEC

Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	12,22 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,34 mg/m³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	227,8 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,00616 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,0054 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	792,7 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,0223 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	207,7 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	50,1 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietojiet masku

Roku aizsardzība:

aizsargcimdus

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Šī drošības datu lapa atbilst īpašajiem nosacījumiem, kas pamato vielu reģistrāciju saskaņā ar REACH regulas 17. vai 18. pantu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesardzības apsvērumu dēļ nomazgāt rokas ar ūdeni.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts.
Izskats	: Pulveris.
Molekulu masa	: 261,32 g/mol
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: > 600 °C Atm. press.: 1003 hPa Decomposition: 'no'
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 400 °C
Sadalīšanās temperatūra	: > 550 °C
pH	: 5 – 8 25° C
pH šķīduma koncentrācija	: 5 %
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdens: 94 g/l 20° C
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 3,24 g/cm³ Type: 'density'
Relatīvais blīvums	: 3,24 Type: 'relative density' Temp.: 23 °C
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturojumi

GOS saturs : 0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Tieša saules gaisma. Saskare ar gaisu. Mitrums. Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Degoši materiāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Kaitīgs ieelpojot.

Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)

LD50, caur muti, žurkām	50 – 300 mg/kg ķermeņa svara 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)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts pH: 5 – 8 25° C
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts pH: 5 – 8 25° C
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīglīšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Toksisks, ja norij.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)

EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1,92 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
-------------------------	---

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)

EC50 72 st. - Aļģēm [2]	> 34,31 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (hroniska)	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Noturība un noārdāmība

Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 1446
ANO Nr. (IMDG)	: UN 1446
ANO Nr. (IATA)	: UN 1446
ANO Nr. (ADN)	: UN 1446
ANO Nr. (RID)	: UN 1446

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: BĀRIJA NITRĀTS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: BARIUM NITRATE
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Barium nitrate
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: BĀRIJA NITRĀTS
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: BĀRIJA NITRĀTS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 1446 BĀRIJA NITRĀTS, 5.1 (6.1), II, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1446 BARIUM NITRATE, 5.1 (6.1), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1446 Barium nitrate, 5.1 (6.1), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1446 BĀRIJA NITRĀTS, 5.1 (6.1), II

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID) : UN 1446 BĀRIJA NITRĀTS, 5.1 (6.1), II

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 5.1 (6.1)

Bīstamības zīmes (ADR) : 5.1, 6.1



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 5.1 (6.1)

Bīstamības zīmes (IMDG) : 5.1, 6.1



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 5.1 (6.1)

Bīstamības zīmes (IATA) : 5.1, 6.1



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 5.1 (6.1)

Bīstamības zīmes (ADN) : 5.1, 6.1



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 5.1 (6.1)

Bīstamības zīmes (RID) : 5.1, 6.1



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : II

Iepakojumu grupa (IMDG) : II

Iepakojšanas grupa (IATA) : II

Iepakojumu grupa (ADN) : II

Iepakojumu grupa (RID) : II

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav

Jūras piesārņotājs : Nav

EmS Nr. (Uguns) : F-A

EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-Q

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

Barium nitrate Analytical Grade ACS

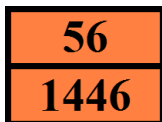
Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: OT2
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1kg
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	: P002, IBC08
Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR)	: B4
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	: MP2
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T3
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP33
Cisternu kods (ADR)	: SGAN
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)	: TU3
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V11
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV24, CV28
Bīstamības identifikācijas numurs	: 56
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E
EAC kods	: 1Y

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 kg
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: P002
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC08
GRV īpaši noteikumi (IMDG)	: B21, B4
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T3
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP33
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: White crystals. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y543
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1kg
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 558
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5kg
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 562
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 25kg
ERG kods (IATA)	: 5P

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: OT2
Īpašie noteikumi (ADN)	: 802
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 kg

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Lerobežoti daudzumi (ADN) : E2
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 2

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : OT2
Ierobežots daudzums (RID) : 1kg
Lerobežoti daudzumi (RID) : E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P002, IBC08
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID) : B4
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP2
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T3
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP33
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : SGAN
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) : TU3
Transporta kategorija (RID) : 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W11
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW24, CW28
Eksprespasts (RID) : CE10
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 56

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Valsts noteikumi

Vācija

- Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 304).
- Ķīmisko vielu aizlieguma rīkojums (ChemVerbotsV) : Šis izstrādājums ir pakļauts ChemVerbotsV 2. pielikuma 2. ierakstam Jāievēro šī prasība: Pamatprasības iesnieguma īstenošanai (saskaņā ar § 8 1, 3. un 4. rindkopu).
- GOS saturs : 0 %

Nīderlande

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Viela nav iekļauta sarakstā
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Polija

- Polijas valsts noteikumi : 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
- Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
- Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
- Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
- Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
- Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
- Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
- ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
- Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Ox. Sol. 2	Oksidējošas cietas vielas, 2. kategorija
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

Barium nitrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.