

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS
Ķīmiskais nosaukums	: bārija hlorīds
INDEKSA Nr	: 056-004-00-8
EK Nr	: 233-788-1
CAS Nr	: 10326-27-9
Produkta kods	: BAOL-02A
Formula	: BaCl ₂ ·2H ₂ O

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

Valsts/apgabals	Organisation	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīniskās 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]**

Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija H301
Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 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) :



GHS06

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

- Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H301 - Toksisks, ja norij.
H332 - Kaitīgs ieelpojot.
- Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vietas

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Bārija hlorīda dihidrāts	CAS Nr: 10326-27-9 EK Nr: 233-788-1 INDEKSA Nr: 056-004-00-8	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties veikt ilgstošu acu skalošanu, turot plakstiņus vaļā. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Steidzami konsultēties ar ārstu.

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 pieguļošu apģērbu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos apstākļos nav. Produkta putekļi var izraisīt acu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Toksisks, 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.

5.2. Īpaša vietas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nepastāv ugunsgrēka briesmas.
- Sprādzienbīstamība : Nav tiešu sprādziena briesmu.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

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. Neieelpot putekļus.
- Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem : Do not breathe dust.

Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. 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. Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs.
- 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 : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Neieelpot tvaikus. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās 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 : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 6 mēneši
- Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 0 °C
- Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

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

Laboratorijas ķīmikālijas.

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

DNEL un PNEC

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS (10326-27-9)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	43,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	3,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,3454 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1202 mg/l
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	314,9 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	76 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Neieelpot tvaikus.

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:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Lietojiet aizsargcimdus

Citai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Lietojiet aizsargapavus

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Izmantojiet elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts.
Izskats	: Kristāla.
Molekulu masa	: 244,28 g/mol
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 960 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 1560 °C
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 5,2 – 8,2 25° C
pH šķīduma koncentrācija	: 5 %
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: šķīst ūdenī. Ūdens: 35,8 g/100ml 20° C
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 30979 g/cm³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs	: 0 %
------------	-------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Saskare ar gaisu. Tieša saules gaisma. Mitrums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Toksisks, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Ieelpošana: putekļi, dūmus: Kaitīgs ieelpojot.
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts pH: 5,2 – 8,2 25° C
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts pH: 5,2 – 8,2 25° C
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [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

Papildus informācija nav pieejama

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

12.2. Noturība un noārdāmība

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

Noturība un noārdāmība	Produkts ir bioloģiski 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

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakošanas apglabāšanai	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģisko atkritumu informācija	: Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 1564
ANO Nr. (IMDG)	: UN 1564
ANO Nr. (IATA)	: UN 1564
ANO Nr. (ADN)	: UN 1564
ANO Nr. (RID)	: UN 1564

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: BĀRIJA SAVIENOJUMI, C.N.P.
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: BARIUM COMPOUND, N.O.S.
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Barium compound, n.o.s.
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: BĀRIJA SAVIENOJUMI, C.N.P.
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: BĀRIJA SAVIENOJUMI, C.N.P.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 1564 BĀRIJA SAVIENOJUMI, C.N.P. (Bārija hlorīda dihidrāts), 6.1, III, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1564 BARIUM COMPOUND, N.O.S. (Barium chloride dihydrate), 6.1, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1564 Barium compound, n.o.s. (Barium chloride dihydrate), 6.1, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1564 BĀRIJA SAVIENOJUMI, C.N.P., 6.1, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1564 BĀRIJA SAVIENOJUMI, C.N.P., 6.1, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 6.1
Bīstamības zīmes (ADR)	: 6.1



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 6.1
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 6.1



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 6.1
Bīstamības zīmes (IATA)	: 6.1

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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



ADN

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

Bīstamības zīmes (ADN) : 6.1



RID

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

Bīstamības zīmes (RID) : 6.1



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : III

Iepakojumu grupa (IMDG) : III

Iepakojšanas grupa (IATA) : III

Iepakojumu grupa (ADN) : III

Iepakojumu grupa (RID) : III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav

Jūras piesārņotājs : Nav

EmS Nr. (Uguns) : F-A

EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-A

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : T5

Īpašie noteikumi (ADR) : 177, 274, 513, 587

Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5kg

Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1

Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : B3

Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP10

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T1

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP33

Cisternu kods (ADR) : SGAH, L4BH

Īpaši noteikumi par cisternu (ADR) : TU15, TE19

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT

Transporta kategorija (ADR) : 2

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Beztaras pārvadājums (ADR) : VC1, VC2, AP7

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13, CV28

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S9

Bīstamības identifikācijas numurs : 60

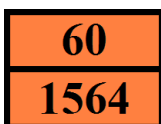
Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

Oranžās plāksnes

:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)

:

E

EAC kods

:

2Z

Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG) : 177, 223, 274

Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 kg

Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1

Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P002, LP02

Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC08

GRV īpaši noteikumi (IMDG) : B3

Cisternu instrukcijas (IMDG) : T1

Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP33

Iekraušanas klase (IMDG) : A

Īpašības un novērojumi (IMDG) : White powder, lumps or crystals. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1

Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y645

Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 10kg

Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 670

Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 100kg

Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 677

Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 200kg

Ipašie noteikumi (IATA) : A3, A82

ERG kods (IATA) : 6L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : T5

Ipašie noteikumi (ADN) : 177, 274, 513, 587, 802

Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 kg

Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1

Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP

Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : T5

Ipašie noteikumi (RID) : 177, 274, 513, 587

Ierobežots daudzums (RID) : 5kg

Ierobežoti daudzumi (RID) : E1

Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID) : B3

Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP10

Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T1

Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP33

Cisternu kodi RID cisternām (RID) : SGAH, L4BH

Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) : TU15

Transporta kategorija (RID) : 2

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Beztaras : VC1, VC2, AP7
pārvadājumi (RID)
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – : CW13, CW28, CW31
Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)
Eksprespasts (RID) : CE11
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 60

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)

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 25).
Ķīmisko vielu aizlieguma rīkojums (ChemVerbotsV) : Šis izstrādājums ir pakļauts ChemVerbotsV 2. pielikuma 1. ierakstam Jāievēro šādas prasības: atļaujas prasība (saskaņā ar § 6 1. rindkopas 1. punktu), pamatprasības piegādes veikšanai (saskaņā ar § 8 1, 3. un 4. punktu), identifikācija un dokumentācija (saskaņā ar § 9 1. līdz 3. punktu) un kuģošanas maršruta izslēgšana (saskaņā ar § 10).

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

Barium chloride dihydrate Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Viela nav iekļauta sarakstā
Vruchtbaarheid
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

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija
H301	Toksisks, ja norij.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.