

Drošības datu lapa

Lapa: 1/30

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Aluminium chloride anhydrous ground

Ķīmiskās vielas nosaukums: aluminium chloride, anhydrous

INDEKSA numurs: 013-003-00-7

CAS numurs: 7446-70-0

REACH registrācijas numurs: 01-2119459371-39-0006, 01-2119459371-39-0002, 01-2119459371-39-0009

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Ķīmiska viela

Ieteicamā lietošana: Vidējs, katalizators, procesa ķīmiskā viela

Sīkākai informācijai par izstrādājuma identificēto pielietojumu skatīt drošības datu lapu pielikumu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktdrese:

BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038
strādā 24 h diennaktī
Tel. nr. +371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Skin Corr./Irrit. 1B

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

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

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P260 Neieelpot putekļus vai dūmus.

P264 Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

Brīdinājumi (atbildes):

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

Brīdinājumi (uzglabāšana):

P405 Glabāt slēgtā veidā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501

Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

EUH014: Aktīvi reagē ar ūdeni. EUH071: Kodīgs elceļiem.

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: alumīnija hlorīds, bezūdens

2.3. Citi apdraudējumi

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

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

Ūdens vai mitruma klātbūtnē izraisa metālu koroziju.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz NBT (noturīgu/bioakumulatīvu/ toksisku) kritēriju vai vPvB (ļoti noturīgu/ļoti bioakumulatīvu) kritēriju robežvērtības. Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Kīmiskais raksturs

alumīnija hlorīds, bezūdens

CAS numurs: 7446-70-0

ES numurs: 231-208-1

INDEKSA numurs: 013-003-00-7

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H314

EUH014

, EUH071

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Ja ir iespējams, ka pacients varētu nonākt bezsamaņā, novietojiet un pārvietojiet stabilā sāniskā pozīcijā (stabilizācijas pozīcijā).

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā. Nekavējoties ieelpojiet kortikosterioīda aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Nosusināts Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: ādas bojājumi, kairina ādu un elpošanas ceļus

Bīstamība: Lietojot paredzētajā veidā un atbilstoši rīkojoties, bīstamība nav paredzama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:
sausais pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:
ūdens

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: hlorūdeņradis

Padoms: Ja izstrādājums iesaistīts ugunsgrēkā, var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu.

Sīkāka informācija:

No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nepieciešama elpošanas aizsardzība.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nemot vērā produkta pH vērtību, parasti nepieciešama neitralizācija pirms kanalizācijas ūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtās.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Lieliem daudzumiem: Saslaucīt. Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

Nogulsnēm: Noskalot ar ūdeni.

Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus. Uzglabāt iepakojumu cieši noslēgtu. Rekomendēts pirms konteinera atvēršanas; sargāties no izplūdošām gāzēm un tvaikiem. Izvairīties no putekļu veidošanās. Elpošana jāaizsargā, kad lieli daudzumi tiek nolieti bez vietējās izplūdes ventilācijas.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Vielā/ izstrādājums ir nedegošs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piemēroti materiāli konteineriem: stikls, emaljēts, oglekļa tērauds (Fe, dzelzs), polivinilhlorīds (PVC), Nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2)

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt sausu.

Stabilitāte uzglabājot:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Produktam piemīt hidroskopiskās īpašības. Produktam piemīt hidroskopiskās īpašības.
Neatbilstoša glabāšana var izraisīt spiediena pacelšanos tvertnēs.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Iedarbības scenāriju/scenārijus skatīt šīs drošības datu lapas pielikumā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

| Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

PNEC

saldūdens:

Nav noteikta bīstamība.

jūras ūdens:

Nav noteikta bīstamība.

periodiska atbrīvošanās:

Nav noteikta bīstamība.

nogulsnes (saldūdens):

Nav noteikta bīstamība.

nogulsnes (jūras ūdens):

Nav noteikta bīstamība.

augšne:

Nav noteikta bīstamība.

STP:

Nav noteikta bīstamība.

DNEL

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, orāls: 1,5 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Gāzes filtrs neorganisko komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, B tipa) Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju, alkalīnu komponentu un toksisko daļiņu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK-P3 tipa)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

polivinilhlorīds (PVC) - kārtas biezums 0,7 mm

nitrila gumija (NBR) - kārtas biezums 0,4 mm

Papildus piezīme: specifiskācija ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdņu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem.

temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdņu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (piem. EN 166) un sejas aizsegs.

Ķermeņa aizsardzība:

ķīmiskās aizsardzības tērps (piem., EN 14605)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:

ciets

Veids:

pulveris

Krāsa:

iedzeltens

smarža:

kodīga smaka

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.

Kušanas temperatūra:

190 °C
(2.500 hPa)

Viršanas punkts:

(1.013,25 hPa)
Pētījums nav zinātniski pamatots.,
Sublimācija

Sublimācijas punkts:

181,2 °C
(1.013,25 hPa)
Literatūras dati.

Uzliesmojamība:

mazdegošs

(COUNCIL REGULATION (EC)
No 440/2008, A10)

Zemākā eksplozijas robeža:

Cietām vielām, uz kurām neattiecas
klasifikācijas un marķēšanas
prasības.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Augstākā eksplozijas robeža:

Cietām vielām, uz kurām neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.

Uzliesmošanas temperatūra:

nav piemērojams; produkts ir cieta viela

Pašaizdegšanās temperatūra:

Testa veids: Augstas temperatūras ietekmē notiek pašaiždegšanās.
(Metode: Regula 440/2008/EK, I piel.)

Termiska sadalīšanās:

nav pašuzliesmojošs

Pareizi uzglabājot un lietojot, nesadalās.

pH vērtība:

2,4
(100 g/l)

(OECD Guideline 122)

Viskozitāte, kinemātika:

nav piemērojams; produkts ir cieta viela

Viskozitāte, dinamiskums:

Pētījums nav zinātniski pamatots.

Šķīdība ūdenī:

Literatūras dati.
450 g/l
(20 °C)

N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):

Pētījums nav zinātniski pamatots.

Tvaika spiediens:

< 1 mbar
(20 °C)

Relatīvais blīvums:

Literatūras dati.
2,48
Literatūras dati.

(cits)

Blīvums:

2,44 g/cm³
(25 °C)
Literatūras dati.

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.

Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums: 10,0 μm

(D10, ISO 13320-1)

118,0 μm

(D90, ISO 13320-1)

430,0 μm

(D50, ISO 13320-1)

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas:

Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplozīvām īpašībām.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

(Regula 440/2008/EK, I piel.)

Piroforiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra:

Testa veids: Spontāna
pašaizdegšanās istabas
temperatūrā.

Balstoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā pašuzliesmojošs.

Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: Šī nav viela ar pašsasilšanas spēju.

Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:

(Regula 440/2008/EK, I piel.)

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

Metālus korodējošs

Ūdens vai mitruma klātbūtnē izraisa metālu koroziju.

Citas drošības īpašības

Tilpuma blīvums: 1.200 kg/m³

pKA:

Pētījums nav zinātniski pamatots.

Higroskopija:

higroskopisks

Adsorbcija/ūdens - augsne: KOC: 3700

(cits)

Sekojošajai iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

Virsmas spriegums:

Pamatojoties uz ķīmisko sastāvu, nav jā sagaida virsmas darbība

Molmasa:

133,34 g/mol

Nogāzes leņķis:

41 °

(piltuves tests (rūpnīcas laboratorijā))

Iztvaicēšanas ātrums:

nepielietojams, Šis produkts ir neiztvaikojoša, cieta viela.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Metālus korodējošs:	Ūdens vai mitruma klātbūtnē izraisa metālu koroziju.
Viegli uzliesmojošu	Piezīmes: Ūdens klātbūtnē neveido
gāzu veidošanās:	uzliesmojošas gāzes.
	Metode: Uzliesmošanas spēja (saskaroties
	ar ūdeni)

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Aktīvi reaģē ar ūdeni. Kontaktā ar ūdeni veido sālskābi (HCl). Gāzveida noārdīšanās produktu veidošanās paaugstina spiedienu cieši noslēgtos konteineros.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”. Sargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:
ūdens

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:
hlorūdeņradis
Minētās vielas/vielu grupas izveidojas hidrolīzes rezultātā.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:
Produkta indīgums pamatojas produkta korozivitātē.

Nedaudz toksisks pēc vienreizējas norīšanas.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
LD50 žurka (orāls): 3.450 - 3.470 mg/kg

(ieelpojot): Veikt pētījumu nav nepieciešams.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

(ādas):Veikt pētījumu nav nepieciešams.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Kodigs! Boja adu un acis.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

: Eiropas Savienība (ES) klasificējusi šo vielu kā "apdegumus izraisošu". (R34).

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

: Veikt pētījumu nav nepieciešams.

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņā: Nav sensibilizējošs.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Dažādās pārbaudēs ar mikroorganismiem un zīdītājiem netika atrasts mutagēns efekts. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Paziņojumus pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva produktu daļām.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Nebija pieejami droši dati attiecībā uz kancerogēnu aktivitāti. Ķīmiskā struktūra nerodina īpašu trauksmi saistībā ar šādu efektu.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Pie lielām dozām nav izslēdzama iespēja toksicitātei uz attīstību. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc produkta struktūras īpašībām.

Toksicitāte noteiktiem merka organismiem (vienreizeja iedarbība)

Piezīmes: Nav pieejama piemērojama informācija.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka organismiem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Kā rāda pētījumi ar dzīvniekiem, viela var izraisīt augšējo elpošanas ceļu traucējumus pat pēc atkārtotās ieelpošanas. Pēc atkārtotas lietošanas redzama iedarbība ir vielas izraisīta korozija.

Pieejamā informācija par produktu nesatur norādes par toksiskumu uz mērķa organismiem pēc atkārtotas iedarbības. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Paziņojumus pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva produktu daļām.

Aspirācijas risks

nepielietojams

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem.

Efekts ir stingri atkarīgs no pH lieluma.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 20,3 mg/l, *Pimephales promelas* (EPA 72-1, pusstatisks)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 27,3 mg/l, *Daphnia magna* (Direktīva 84/449/EEC, C.2, statisks)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 1,05 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

citi TS

EC10 (72 h) 0,16 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

citi TS

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC10 (180 min) > 1.000 mg/l, activated sludge, domestic, non-adapted (OECD vadlīnijas 209, aerobs)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (7 d) 0,16 mg/l, *Pimephales promelas* (cits, pusstatisks)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (6 d) 0,34 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (cits, pusstatisks)

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Pētījumos ar augsnē dzīvojošajiem organismiem toksiska iedarbība nav novērota.

Augsnē dzīvojoši organismi:

LC50 (14 d) > 1.000 mg/kg, *Eisenia sp.* (Attāluma mērīšana, mākslīga augsne)

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Sauszemes augi:

Nav pieejama informācija.

Citi sauszemes ne-zīdītāji:

Nav pieejama informācija.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Neattiecas uz neorganiskām vielām.

Likvidācijas informācija:

nepielietojams

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Stabilitātes ūdeni novērtējums:
Saskaroties ar ūdeni, viela ātri hidrolizējas.

Informācija par stabilitāti ūdenī (hidrolīze):
nepielietojams

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:
Nozīmīga uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors(BCF): 400 - 1.365, Zivs (cits)

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:
Adsorbcija augsnē: Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graujošas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Viela nav iekļauta Regulā (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

12.8. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:
Pareizi ievadot zemā koncentrācijā, nav paredzama aktīvo dūņu noārdošās aktivitātes samazināšanās.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Nepieciešams atbrīvoties ar speciālu līdzekļu palīdzību, piem., piemērotu izvadīšanu pēc ķīmiskas/fizikālas priekšapstrādes (konsolidācijas).

Pārbaudiet otrreizējās pārstrādes iespējas.

Kontaktējieties ar atkritumu pārstrādātājiem attiecībā uz otrreizējo pārstrādi.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais iepakojums jāiztukšo, cik ātri vien iespējams; tad tas var tikt novirzīts otrreizējai pārstrādei pēc vispusīgas tīrīšanas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs: UN1726
ANO sūtīšanas nosaukums: ALUMINIUM CHLORIDE, ANHYDROUS
Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
Iepakojuma grupa: II
Vides apdraudējumi: nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Tuneļa kods: E

RID

UN numurs vai ID numurs: UN1726
ANO sūtīšanas nosaukums: ALUMINIUM CHLORIDE, ANHYDROUS
Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
Iepakojuma grupa: II
Vides apdraudējumi: nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs: UN1726
ANO sūtīšanas nosaukums: ALUMINIUM CHLORIDE, ANHYDROUS

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Transportēšanas	8
bīstamības klase(-es):	
Iepakojuma grupa:	II
Vides apdraudējumi:	nē
Īpaši piesardzības	Nav zināms
pasākumi lietotājiem:	

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām
Nav novērtēts.

Jūras transports

Sea transport

IMDG

IMDG

UN numurs vai ID numurs:	UN 1726
ANO sūtīšanas	ALUMINIUM
nosaukums:	CHLORIDE,
	ANHYDROUS

UN number or ID	UN 1726
number:	
UN proper shipping	ALUMINIUM
name:	CHLORIDE,
	ANHYDROUS

Transportēšanas	8
bīstamības klase(-es):	
Iepakojuma grupa:	II
Vides apdraudējumi:	nē
	Jūras piesārņotājs:
	NĒ

Transport hazard	8
class(es):	
Packing group:	II
Environmental	no
hazards:	Marine pollutant:
	NO

Īpaši piesardzības	EmS: F-A; S-B
pasākumi lietotājiem:	

Special precautions	EmS: F-A; S-B
for user:	

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs:	UN 1726
ANO sūtīšanas	ALUMINIUM
nosaukums:	CHLORIDE,
	ANHYDROUS

UN number or ID	UN 1726
number:	
UN proper shipping	ALUMINIUM
name:	CHLORIDE,
	ANHYDROUS

Transportēšanas	8
bīstamības klase(-es):	
Iepakojuma grupa:	II
Vides apdraudējumi:	Norāde par
	bīstamību videi nav
	vajadzīga

Transport hazard	8
class(es):	
Packing group:	II
Environmental	No Mark as
hazards:	dangerous for the
	environment is
	needed
Special precautions	None known

Īpaši piesardzības	Nav zināms
--------------------	------------

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

pasākumi lietotājiem:

for user:

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 75

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):
Saraksta ieraksts regulā: O1

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav izvērtēta

16. IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskaņā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

Acute Tox. 5 (mutiski)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Šim produktam ir industriāla kvalitāte un, ja vien nav citādi noteikts vai nolemts, paredzēts tikai rūpnieciskai lietošanai.

Skin Corr./Irrit.

Kodīgs/kairinošs ādai

Eye Dam./Irrit.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starptautiskā lielapjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifiskācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Iedarbības scenāriji

Indekss

1. Izmanto kā reakcijas procesa sastāvdaļu, (neorganiskajā sintēzē), (organiskajā sintēzē), (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

SU8, SU9; ERC4, ERC6a, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3

2. Pēc hidrolīzes, Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju, Izmanto ūdens attīrīšanas procesos, Izmanto notekūdeņu attīrīšanā, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC6b; PROC3, PROC5, PROC8b

3. Izmanto laboratorijās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC4, ERC6a, ERC6b; PROC15

4. Pēc hidrolīzes, Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju, Izmanto ūdens attīrīšanas procesos, Izmanto notekūdeņu attīrīšanā, (izmantošana profesionālos apstākļos)

SU5, SU6b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC5, PROC8b

5. Izmanto laboratorijās, (izmantošana profesionālos apstākļos)

ERC8b; PROC15

1. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Izmanto kā reakcijas procesa sastāvdaļu, (neorganiskajā sintēzē), (organiskajā sintēzē), (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

SU8, SU9; ERC4, ERC6a, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC4: Nereaģējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījums	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC6a: Starpposma izmantošana Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījums	
Veicinošas iedarbības scenārijs	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Jāizmanto kodētais apraksts	ERC6b: Reaktīvās pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC1: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
<i>Lietošanas nosacījumus</i>	
Agregātstāvoklis	Cieta, maz putoša viela
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
<i>Riska menedžmenta pasākumi</i>	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktos, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
<i>Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu</i>	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC2: Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

	vai procesiem ar līdzvērtīgu līdzstrāvu Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Agregātvoklis	Cieta, maz putoša viela
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktus, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Agregātvoklis	Cieta, maz putoša viela
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktos, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

2. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Pēc hidrolīzes, izmanto kā apstrādes ķīmikāliju, izmanto ūdens attīrīšanas procesos, izmanto notekūdeņu attīrīšanā, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC6b; PROC3, PROC5, PROC8b

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC6b: Reaktīvās pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

	Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktus, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jānodrošina, ka neveidojas ieelpojami aerosoli.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktos, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jānodrošina, ka neveidojas ieelpojami aerosoli.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Agregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos.	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktos, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jānodrošina, ka neveidojas ieelpojami aerosoli.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas., Ja nav pietiekamas ventilācijas; Jāvalkā pietiekami efektīvs elpceļu aizsardzības līdzeklis.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

3. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto laboratorijās, (izmantošana rūpnīcas apstākļos)

ERC4, ERC6a, ERC6b; PROC15

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC4: Nereagējoša pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC6a: Starpposma izmantošana Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC6b: Reaktīvās pārstrādes atbalsta izmantošana rūpnieciskā objektā (bez iekļaušanas izstrādājumā vai uz izstrādājuma) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Lietošanas nosacījumus	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: rūpniecisks
Lietošanas nosacījumus	
Agregātvoklis	Cieta, maz putoša viela
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktus, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas., Jāizmanto pietiekami efektīva lokāla izplūdes ventilācija.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

4. Iedarbības scenārija īsais nosaukums

Pēc hidrolīzes, Izmanto kā apstrādes ķīmikāliju, Izmanto ūdens attīrīšanas procesos, Izmanto notekūdeņu attīrīšanā, (izmantošana profesionālos apstākļos)

SU5, SU6b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC5, PROC8b

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8b: Reaktīvās apstrādes palīglīdzekļa plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājuma, iekšelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumi	
Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC3: Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos partijas procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumi	
Aggregātstāvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktos, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju Ar vielu jāstrādā slēgtā sistēmā	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jānodrošina, ka neveidojas ieelpojami aerosoli.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
-------------------	----------------------

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC5: Maisīšana vai sajaukšana partijas procesos Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktus, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jānodrošina, ka neveidojas ieelpojami aerosoli.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Iedarbības aprēķins un atsaucē uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC8b: Vietas vai maisījuma pārvešana (iekraušana un izkraušana) speciālās telpās Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Agregātvoklis	šķidr
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktus, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jānodrošina, ka neveidojas ieelpojami aerosoli.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas., Ja nav pietiekamas ventilācijas; Jāvalkā pietiekami efektīvs elpceļu aizsardzības līdzeklis.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums

5. Iedarbības scenarija īsais nosaukums

Izmanto laboratorijās, (izmantošana profesionālos apstākļos)

ERC8b; PROC15

Iedarbības kontrole un riskvadības pasākumi

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	ERC8b: Reaktīvās apstrādes palīglīdzekļa plaša izmantošana (neiekļaušana izstrādājuma, iekštelpās) Tā kā vides apdraudējums nav identificēts, iedarbības uz vidi vērtējums un riska raksturojums nav sagatavots.
Lietošanas nosacījumus	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 05.01.2023

Versija: 8.0

Iepriekšējās versijas datums: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 7.0

Datums / Pirmā versija: 16.05.2006

Produkts: **Aluminium chloride anhydrous ground**

(Identifikācijas Nr. 30041207/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 23.10.2025

Veicinošas iedarbības scenārijs	
Jāizmanto kodētais apraksts	PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā Pielietojuma sfēra: profesionāls
Lietošanas nosacījumus	
Agregātstāvoklis	Cieta, maz putoša viela
Vielas tvaika spiediens lietošanas laikā	0,003 Pa
Riska menedžmenta pasākumi	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Piesārņojums jāsatīra tūlīt pēc tā parādīšanās. Jānodrošina labas darba prakses ieviešana. Lai nepieļautu/līdz minimumam samazinātu iedarbības, jānodrošina personāla pamatapmācība Nodrošināta uzraudzība uz vietas, lai pārbaudītu pareizu esošā riska pārvaldības pasākumu izmantošanu un darba apstākļu ievērošanu	
Jānodrošina, ka materiālu pārnese notiek norobežotā telpā vai izplūdes ventilācijas apstākļos. Tvertnes/kannas jāpilda īpaši paredzētos pildīšanas punktus, kas aprīkoti ar izplūdes ventilāciju	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas.	
Jālieto piemēroti acu aizsardzības līdzekļi.	
Izvairīties no saskarsmes ar ādu.	
Lietojiet piemērotus cimdus, testētus atbilstoši EN ISO 374-1.	
Jāizvairās no produkta ieelpošanas., Jāizmanto pietiekami efektīva lokāla izplūdes ventilācija.	
Iedarbības aprēķins un atsauce uz tās avotu	
Vērtēšanas metode	Kvalitātes vērtējums
