

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 1 od 11

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka**

Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Ime snovi: potassium hexahydroxoantimonate  
Št. CAS: 12208-13-8  
Indeks št.: 051-003-00-9  
Št. ES: 235-387-7

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Reagenti in laboratorijske kemikalije  
Samo za laboratorijske in analitske namene.

**Odsvetovane uporabe**

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Kraj: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-pošta: info@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

**Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca**

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Kraj: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-pošta: info.be@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 2 od 11

## Splošni napotki

Registracijska številka za to snov ni na voljo, ker sta snov ali njena uporaba izvzeti iz postopka registracije v skladu z 2. členom uredbe REACH (EU) št. 1907/2006, za letno tonažo ni potrebna registracija ali pa je registracija predvidena pozneje.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

## Uredbo (ES) št. 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 2; H411

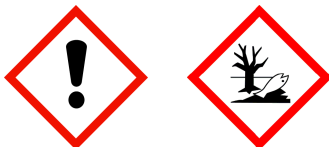
Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

## 2.2 Elementi etikete

## Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



## Stavki o nevarnosti

H302+H332

Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Previdnostni stavki

P261

Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P270

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P301+P312

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P304+P340

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P330

Izprati usta.

P391

Prestreči razlito tekočino.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1 Snovi

Bruto formula:

H6KO6Sb

Molska masa:

262,9 g/mol

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 3 od 11

## Pomembne sestavine

| Št. CAS    | Sestavina                                                     |              |           | Delež |
|------------|---------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|
|            | Št. ES                                                        | Indeks št.   | Št. REACH |       |
|            | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                       |              |           |       |
| 12208-13-8 | potassium hexahydroxoantimonate                               |              |           | 100 % |
|            | 235-387-7                                                     | 051-003-00-9 |           |       |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H302 H411 |              |           |       |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS    | Št. ES                                                                                                        | Sestavina                              | Delež |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
|            |                                                                                                               | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE |       |
| 12208-13-8 | 235-387-7                                                                                                     | potassium hexahydroxoantimonate        | 100 % |
|            | inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); oralni: ATE = 500 mg/kg |                                        |       |

## Dodatni napotki

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki povzročajo zelo veliko zaskrbljenost v skladu s predpisom (EU) št. 1907/2006 (REACH), člen 57), nad ustrezno zakonsko mejo (> 0,1 % (w/w)).

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

## Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## Pri stiku s kožo

Takoj splaknite z: Voda

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

## Pri stiku z očmi

Po stiku z očmi: Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

## Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Motnje prebavnega trakta

Kolaps krvnega obtoka

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

## Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)**

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 4 od 11

**Neustrezna sredstva za gašenje**  
ni pomemben

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Negorljive trdne snovi

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ljudi spraviti na varno.

Načrti za ukrepanje v sili

Povabiti strokovnjake

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

Previdnostni stavki Za reševalce : Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pokriti kanalizacijo.

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

Previdno pobrati v suhem stanju. Jemati in odlagati brez dvigovanja prahu.

**Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**Druge informacije**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Pred uporabo preberite etiketo. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Hraniti v tesno zaprte posodi.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

Ne vdihavati prahu. Preprečiti nastajanje prahu.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)**

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 5 od 11

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti. Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijska odpornost zaščitnih sredstev bi morala biti pojasnjena z njihovimi dobavitelji.

**Dodatni napotki**

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi.  
Hraniti zaklenjeno.  
Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.  
Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti na dobro prezračevanem mestu.  
temperatura skladišča: +5°C - +30°C

**7.3 Posebne končne uporabe**

Laboratorijske kemikalije

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.  
Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.  
Ne vdihavati prahu.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

zaščitna očala

**Zaščita rok**

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Primerne zaščitne rokavice KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-pošta: vertrieb@kcl.de s specifikacijo (preskus po EN374):

Pri pogostem stiku z dlanmi

Komercialno ime/Oznaka: KCL 741 Dermatril® L

Priporočen material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: > 480 min

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 6 od 11

Ob kratkem stiku z roko

Komerčno ime/Oznaka: KCL 741 Dermatrill® L

Priporočeni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): &gt; 480 min

Časi za difuzijo snovi skozi rokavice so bili določeni s strani KCL na osnovi laboratorijskih meritev, ki ustrezajo EN374 za rokavice priporočenih tipov. Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mašanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam (KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

**Zaščita kože**

Zaščitna oblačila

Takoji sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

**Zaščita dihal**

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje prahu

Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: P2

Podjetnik mora poskrbeti, da se vzdrževanje, čiščenje in preizkušanje zaščitnih dihalnih aparatov izvaja v skladu z informacijami o uporabniku proizvajalca in se ustrezno dokumentira.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Agregatno stanje:                                  | čvrst/trden                |
| Barva:                                             | bel                        |
| Vonj:                                              | brez vonja                 |
| Prag vonja:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče:                                   | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost:                                       | ni uporabno                |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura samovžiga:                             | Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razpadanja:                            | >250 °C                    |
| pH (pri 20 °C):                                    | 7,5-9,0 (20 g/l)           |
| Kinematična viskoznost:                            | ni določeno                |
| Topnost v vodi:                                    | 20 g/l                     |
| (pri 20 °C)                                        |                            |
| Topnost v drugih topilih                           |                            |
| ni določeno                                        |                            |
| Hitrost raztapljanja:                              | Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient                          | Ni razpoložljivih podatkov |
| n-oktanol/voda:                                    |                            |
| Stabilnost disperzije:                             | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 7 od 11

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Gostota:                 | Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota:       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Nasipna teža:            | 1200 kg/m <sup>3</sup>     |
| Relativna parna gostota: | ni določeno                |
| Lastnosti delcev:        | Ni razpoložljivih podatkov |

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Test separacije topila:

ni določeno

Vsebnost topila:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Sublimacijska temperatura:

Ni razpoložljivih podatkov

Zmehčiče:

Ni razpoložljivih podatkov

Točka tečenja:

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov:

Dinamična viskoznost:

Ni razpoložljivih podatkov

Iztočni čas:

ni določeno

**Splošni napotki**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reagira močno z/s: Kisline

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Ni razpoložljivih podatkov

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nadaljnje informacije**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 8 od 11

**Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

| Št. CAS    | Sestavina                       |               |       |       |        |
|------------|---------------------------------|---------------|-------|-------|--------|
|            | Pot izpostavljenosti            | Doza          | Vrste | Izvor | Metoda |
| 12208-13-8 | potassium hexahydroxoantimonate |               |       |       |        |
|            | oralno                          | ATE 500 mg/kg |       |       |        |
|            | vdihavanje para                 | ATE 11 mg/l   |       |       |        |
|            | vdihavanje prah/megla           | ATE 1,5 mg/l  |       |       |        |

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Splošni napotki o preskusih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Praktične izkušnje**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Drugi podatki**

Škoduje organom.

(ledvice)

**Splošni napotki**

Motnje prebavnega trakta

Kolaps krvnega obtoka

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)**

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 9 od 11

**12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EC5 Daphnia: &gt; 2.000 mg/l; 16 h

IC5 Alga: &gt; 2.000 mg/l; 8 d

EC50 Bacterium: &gt; 353 mg/l; 24 h

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ne izprazniti v kanalizacijo.

**Splošni napotki**

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Dovajati v napravo za kemično/fizikalno obdelavo ob upoštevanju uradnih predpisov.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadki.

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1549

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ANTIMONOVA SPOJINA, ANORGANSKA, TRDNA, N.D.N. (potassium hexahydroxoantimonate)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

6.1

**14.4 Skupina embalaže:**

III

Nalepka nevarnosti:

6.1

Razvrstitveni kod:

T5

Posebni predpisi:

45 274 512

Omejena količina (LQ):

5 kg

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

2

Številka-oznake nevarne snovi:

60

Kod omejitve za predore:

E

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 10 od 11

**14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1549

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ANTIMONOVA SPOJINA, ANORGANSKA, TRDNA, N.D.N. (potassium hexahydroxoantimonate)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

6.1

**14.4 Skupina embalaže:**

III

Nalepka nevarnosti:

6.1

Razvrstitveni kod:

T5

Posebni predpisi:

45 274 512 802

Omejena količina (LQ):

5 kg

Dopuščena količina:

E1

**Pomorski ladijski transport (IMDG)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1549

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (potassium hexahydroxoantimonate)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

6.1

**14.4 Skupina embalaže:**

III

Nalepka nevarnosti:

6.1

Posebni predpisi:

45 274

Omejena količina (LQ):

5 kg

Dopuščena količina:

E1

EmS:

F-A, S-A

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 1549

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (potassium hexahydroxoantimonate)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

6.1

**14.4 Skupina embalaže:**

III

Nalepka nevarnosti:

6.1

Posebni predpisi:

A12

Omejena količina (LQ) potniško letalo:

10 kg

Passenger LQ:

Y645

Dopuščena količina:

E1

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

670

Maksimalna količina - potniško letalo:

100 kg

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

677

Maksimalna količina - tovorno letalo:

200 kg

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:

Da

Povzročitelj nevarnosti:

potassium hexahydroxoantimonate

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**Podatki o Direktivo 2012/18/EU  
(SEVESO III):

E2 Nevarno za vodno okolje

**Nacionalni predpisi**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Kaliumhexahydroxoantimonat(V) zur Analyse - Reag.Ph.Eur. (1071300)

Sprememba: 07.03.2025

Številka proizvoda: AC16.00364

Stran 11 od 11

|                                        |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omejitev pri zaposlovanju:             | Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). |
| Razred ogrožanja vode (D):             | 2 - ki ogroža vodo                                                                                                                                                                       |
| Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: | Prodre hitro skozi zunanjo plast kože in povzroči zastrupitve.                                                                                                                           |

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in kratice**

Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 2  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| H302      | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                      |
| H302+H332 | Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.        |
| H332      | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                    |
| H411      | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

**Nadaljnji podatki**

Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.  
Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni.  
Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.  
Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.  
Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.