

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Št. CAS: 7774-29-0
Indeks št.: 080-002-00-6
Št. ES: 231-873-8

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 7§
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

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

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. 1; H310
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 2; H300
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H300+H310+H330 Smrtno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
H373 Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P308 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Bruto formula: HgI₂
Molska masa: 454,39 g/mol

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 3 od 11

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
7774-29-0	mercury diiodide			100 %
	231-873-8	080-002-00-6		
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 H400 H410			

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	
7774-29-0	231-873-8	mercury diiodide	100 %
		inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,05 mg/l (prah ali meglice); kožni: ATE = 5 mg/kg; oralni: ATE = 5 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 0,1 - 100	

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

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč

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.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

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

Zaščititi nepoškodovano oko.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

voda, ki lahko po potrebi vsebuje aktivno oglje

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilno, Bruhanje, Motnje srčnega ritma

Motnje prebavnega trakta, Bolečine v trebuhu

Znižanje krvnega tlaka, Kolaps krvnega obtoka,

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 4 od 11

5.1 Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

ni pomemben

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljive trdne snovi

Previdno rokovanje - izogibati se sunkom, drgnjenju, udarcem.

Nevarni produkti izgorovanja

V primeru požara lahko nastane:

živo srebro in njegove spojine

Jod, Jodovodik (HI)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

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

Dodatni napotki

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

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

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

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 5 od 11

6.4 Sklicevanje 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**

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Previdno rokovanje - izogibati se sunkom, drgnjenju, udarcem.

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

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

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

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

Nasveti o splošni higieni dela

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Na voljo mora biti dovolj priložnosti za umivanje

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.

Dodatni napotki

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

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

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

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 na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.

Zaščititi pred: Luč

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti na suhem.

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.

Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.

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

zaščitna očala

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 6 od 11

Zaščita rok

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

Pri pogostem stiku z dlanmi
 Priporočene zaščitne rokavice: KCL 741 Dermatril® L
 Debelina materiala za rokavice: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm
 Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: > 480 min

Ob kratkem stiku z roko
 Priporočene zaščitne rokavice: KCL 741 Dermatril® L
 Debelina materiala za rokavice: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm
 Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): > 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)

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.
 Takoj sleči vso onesnaženo obleko.
 Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
 Izбира osebne zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijska odpornost zaščitnih sredstev bi morala biti pojasnjena z njihovimi dobavitelji.

Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanje prahu
 Filtrirna naprava s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: Hg-P3
 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:	rdeč
Vonj:	brez vonja
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	259 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	354 °C
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH (pri 20 °C):	6-7 (50 g/l)
Kinematična viskoznost:	Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 7 od 11

Topnost v vodi: (pri 25 °C)	0,06 g/l
Topnost v drugih topilih Ni razpoložljivih podatkov	
Hitrost raztapljanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Stabilnost disperzije:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak: (pri 60 °C)	0,001 hPa
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota (pri 20 °C):	6,36 g/cm ³
Relativna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Nasipna teža:	~1350 kg/m ³
Relativna parna gostota:	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 razpoložljivih podatkov

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Test separacije topila:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost topila:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost trdnih delov:

100%

Sublimacijska temperatura:

Ni razpoložljivih podatkov

Zmehčišče:

Ni razpoložljivih podatkov

Točka tečenja:

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov:

Dinamična viskoznost:

Ni razpoložljivih podatkov

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

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

Ni razpoložljivih podatkov

10.2 Kemijska stabilnost

Zaščititi pred: Luč

Previdno rokovanje - izogibati se sunkom, drgnjenju, udarcem.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost eksplozije: Alkalijske kovine

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Luč

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 8 od 11

Vročina

Previdno rokovanje - izogibati se sunkom, drgnjenju, udarcem.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane:

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Nadaljnje informacije

Ni razpoložljivih podatkov

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

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.

Akutna strupenost

Smrtno v stiku s kožo.

Smrtno pri vdihavanju.

Smrtno pri zaužitju.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
7774-29-0	mercury diiodide				
	oralno	ATE 5 mg/kg			
	dermalno	ATE 5 mg/kg			
	vdihavanje para	ATE 0,5 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 0,05 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.

Lahko pri občutljivih osebah povzroči senzibilizacijo.

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

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (mercury diiodide)

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Ni razpoložljivih podatkov

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 9 od 11

Splošni napotki o preskusih

Ni razpoložljivih podatkov

Praktične izkušnje

Ni razpoložljivih podatkov

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

Ni razpoložljivih podatkov

Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Dražilno, Bruhanje, Motnje srčnega ritma

Motnje prebavnega trakta, Bolečine v trebuhu

Znižanje krvnega tlaka, Kolaps krvnega obtoka,

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Metode za določanje razgradljivosti pri anorganskih snoveh niso uporabne.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

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

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

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

Ravnanje z neočiščeno embalažo

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

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 10 od 11

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1638
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ŽIVOSREBROV JODID
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1
Razvrstitveni kod:	T5
Omejena količina (LQ):	500 g
Dopuščena količina:	E4
Prevozna skupina:	2
Številka-oznake nevarne snovi:	60
Kod omejitve za predore:	D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1638
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ŽIVOSREBROV JODID
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1
Razvrstitveni kod:	T5
Posebni predpisi:	802
Omejena količina (LQ):	500 g
Dopuščena količina:	E4

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1638
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	MERCURY IODIDE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1
Marine pollutant:	P
Posebni predpisi:	-
Omejena količina (LQ):	500 g
Dopuščena količina:	E4
EmS:	F-A, S-A

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1638
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	MERCURY IODIDE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	6.1
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	6.1
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Dopuščena količina:	E4
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	669
Maksimalna količina - potniško letalo:	25 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	676
Maksimalna količina - tovorno letalo:	100 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:	Da
Povzročitelj nevarnosti:	mercury diiodide

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Quecksilber(II)-iodid zur Analyse, ACS, R Ph. Eur.

Sprememba: 30.09.2025

Številka proizvoda: AC14.00553

Stran 11 od 11

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 18

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

H1 AKUTNA STRUPENOST

(SEVESO III):

Dodatni podatki:

E1

Dodatni napotki

Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (SVHC).

Nacionalni predpisi

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). Pri delu upoštevati omejitve za žene v rodni starosti.

Razred ogrožanja vode (D):

3 - močno ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 12.

Okrajšave in kratice

Acute Tox. 1: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 1

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 1

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H300 Smrtno pri zaužitju.

H300+H310+H330 Smrtno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H373 Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem 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.

Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.