

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ammonium dichromate

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
112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

1.4 Telefonska številka za nujne**primere:****Splošni napotki**

Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 2 od 13

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H312
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi
amonijev dikromat

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H301 Strupeno pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H340 Lahko povzroči genetske okvare.
H350 Lahko povzroči raka.
H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H372 Škoduje organom (osrednje živčevje, ledvice, kri, imunski sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 3 od 13

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

Samo za poklicne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
7789-09-5	amonijev dikromat			95 - < 100 %
	232-143-1	024-003-00-1		
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H334 H317 H372 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	
7789-09-5	232-143-1	amonijev dikromat	95 - < 100 %
	inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = 0,156 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 1640 mg/kg; oralni: LD50 = 53,75 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,2 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Dodatni napotki

Ta snov je v skladu z 59. členom uredbe REACH uvrščena na seznam predlogov snovi SVHC (snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Takoj poiskati zdravniško 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 4 od 13

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

Zaščititi nepoškodovano oko.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

NE izzvati bruhanja.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilno

Vrtoglavica

Proizvod povzroča stanja, ki so slična narkozi.

Omamljenost

Bruhanje

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.

Neustrezna sredstva za gašenje

ni pomemben

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljive trdne snovi

Oksidativno

5.3 Nasvet za gasilce

Ljudi spraviti na varno. 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.

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

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.

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.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 5 od 13

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 Sklincevanje 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 rokovalje**

- 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.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

- Hraniti na suhem.

7.3 Posebne končne uporabe

- Uporaba v laboratoriju Laboratorijska kemikalija

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 6 od 13

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
-	Kromove (VI) spojine, ki so rakotvorne v smislu točke (i) člena 2a (računano kot krom - Cr)	-	0,005		8 ur	

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.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala
Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

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
Komericalno ime/Oznaka KCL 741 Dermatrill® L
Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,11 mm
Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: > 480 min

Ob kratkem stiku z roko
Komericalno ime/Oznaka KCL 741 Dermatrill® L
Primerni material: 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.
Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijska odpornost zaščitnih sredstev bi morala biti pojasnjena z njihovimi dobavitelji.

Zaščita dihal

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.
Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 7 od 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Barva:	oranžni
Vonj:	Ni razpoložljivih podatkov
Prag vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	180 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	Ni razpoložljivih podatkov
Kinematična viskoznost:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	
Ni razpoložljivih podatkov	
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
Gostota:	2.15 g/cm ³
Relativna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Nasipna teža:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
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 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:	0
Vsebnost trdnih delov:	Ni razpoložljivih podatkov
Sublimacijska temperatura:	Ni razpoložljivih podatkov
Zmehčišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka tečenja:	Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 8 od 13

Ni razpoložljivih podatkov:

Dinamična viskoznost:

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Aluminij

Kovine v obliki prahu

karbid

Žveplovi oksidi

Vodikov peroksid

Halogenvodik

bor

Alkalijske kovine

Jedilno olje in maščobe

Fluor

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****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost

Smrtno pri vdihavanju.

Strupeno pri zaužitju.

Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) 55,40 mg/kg; ATE (dermalno) 1691 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 0,5200 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 0,1610 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 9 od 13

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
7789-09-5	amonijev dikromat				
	oralno	LD50 53,75 mg/kg	Podgana	IUCLID	
	dermalno	LD50 1640 mg/kg	Zajec	IUCLID	
	vdihavanje para	ATE 0,5 mg/l			
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 0,156 mg/l	Podgana	IUCLID	

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. (amonijev dikromat)

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (amonijev dikromat)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Lahko povzroči raka. (amonijev dikromat)

Lahko povzroči genetske okvare. (amonijev dikromat)

Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku. (amonijev dikromat)

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (amonijev dikromat)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (amonijev dikromat)

Prizadeti organi:

osrednje živčevje

ledvice

kri

imunski sistem

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

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

Nevarnost za zdravje zaradi kopičenja v organizmu.

Splošni napotki

Bruhanje

Motnje prebavnega trakta

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 10 od 13

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
7789-09-5	amonijev dikromat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	110 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	HSDB

12.2 Obstoiness in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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 dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

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)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1439

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

AMONIJEV DIKROMAT

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

5.1

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

5.1

Razvrstitveni kod:

O2

Omejena količina (LQ):

1 kg

Dopuščena količina:

E2

Prevozna skupina:

2

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 11 od 13

Številka-oznake nevarne snovi: 50

Kod omejitve za predore: E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 143914.2 Pravilno odpremno ime ZN: AMONIJEV DIKROMAT14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 5.114.4 Skupina embalaže: II

Nalepka nevarnosti: 5.1

Razvrstitveni kod: O2

Omejena količina (LQ): 1 kg

Dopuščena količina: E2

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 143914.2 Pravilno odpremno ime ZN: AMMONIUM DICHROMATE14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 5.114.4 Skupina embalaže: II

Nalepka nevarnosti: 5.1

Posebni predpisi: -

Omejena količina (LQ): 1 kg

Dopuščena količina: E2

EmS: F-H, S-Q

Ločilna skupina: 2 - ammonium compounds

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 143914.2 Pravilno odpremno ime ZN: AMMONIUM DICHROMATE14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 5.114.4 Skupina embalaže: II

Nalepka nevarnosti: 5.1

Omejena količina (LQ) potniško letalo: 2.5 kg

Passenger LQ: Y544

Dopuščena količina: E2

Navodila za pakiranje - potniško letalo: 558

Maksimalna količina - potniško letalo: 5 kg

Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 562

Maksimalna količina - tovorno letalo: 25 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Da

Povzročitelj nevarnosti: ammonium dichromate

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Dovoljenja (REACH, priloga XIV):
amonijev dikromatOmejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):
Vdor 28, Vdor 75

Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUTNA STRUPENOST

Dodatni podatki: E1

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 12 od 13

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

Okrajšave in kratice

Ox. Sol. 2: Oksidativna trdna snov, kategorija nevarnosti 2
Acute Tox. 2: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 2
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo, podkategorija 1B
Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal, kategorija nevarnosti 1
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1
Muta. 1B: Mutagenost za zarodne celice, kategorija nevarnosti 1B
Carc. 1B: Rakotvornost, kategorija nevarnosti 1B
Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 1B
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3
STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 1

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Carc. 1B; H350	Postopek izračunavanja
Muta. 1B; H340	Postopek izračunavanja
Repr. 1B; H360FD	Postopek izračunavanja
Acute Tox. 2; H330	Postopek izračunavanja
Acute Tox. 3; H301	Postopek izračunavanja
Acute Tox. 4; H312	Postopek izračunavanja
Skin Corr. 1B; H314	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja
Resp. Sens. 1; H334	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja
STOT RE 1; H372	Postopek izračunavanja
Aquatic Acute 1; H400	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 1; H410	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H330 Smrtno pri vdihavanju.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ammonium dichromate

Sprememba: 02.04.2025

Številka proizvoda: AC14.00405

Stran 13 od 13

H340	Lahko povzroči genetske okvare.
H350	Lahko povzroči raka.
H360FD	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H372	Škoduje organom (osrednje živčevje, ledvice, kri, imunski sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H372	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

Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

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.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)