

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

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 7s
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**

Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH pogledj poglavje 3.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 2 od 11

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

dušikova kislina

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H290

Lahko je jedko za kovine.

H315

Povzroča draženje kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko Voda.

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.

P390

Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Zmesi v vodni raztopini

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
7697-37-2	dušikova kislina			1 - < 5 %
	231-714-2	007-030-00-3	01-2119487297-23	
	Ox. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H272 H290 H331 H314 H318			
	EUH071			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 3 od 11

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
7697-37-2	231-714-2	dušikova kislina	1 - < 5 %
		inhalacijski: ATE 2,65 mg/l (hlapi) Ox. Liq. 3; H272: >= 65 - 100 Skin Corr. 1A; H314: >= 20 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 20	

Dodatni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

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 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.

NE izzvati bruhanja. Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilno

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 tekočine

Nevarni produkti izgorjevanja

V primeru požara lahko nastane:

Dušikovi oksidi (NOx)

5.3 Nasvet za gasilce

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

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Dodatni napotki

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 4 od 11

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

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

Jedko za kovine.

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.

Pobri s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

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**

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

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

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

Ne vdihavati paro/aerosol.

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. 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. Preprečite: nastajanje aerosola ali megle Ne vdihavati paro/aerosol.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 5 od 11

Dodatni napotki

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!
Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.
Takoј sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Jedko za kovine.
Neprimeren material za posode/naprave: Kovina
Proizvod lahko v vodni raztopini ob kontaktu s kovino povzroči nastanek vodika.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Laboratorijske kemikalije

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
7697-37-2	Dušikova kislina	1	2,6		8 ur	
		1	2,6		KTV	

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.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala
Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko. Takoј 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

Zaščito dihal potrebujete pri: nastajanju aerosola ali megle
Podjetnik mora poskrbeti, da se vzdrževanje, čiščenje in preizkušanje zaščitnih dihalnih aparatov izvaja v skladu z informacijami o uporabniku proizvajalca in se ustrezno dokumentira.

Toplotno nevarnostjo

Ni razpoložljivih podatkov

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 6 od 11

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	bister
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 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:	<1
Kinematična viskoznost:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi:	ki se da mešati
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:	Ni razpoložljivih podatkov
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:	0%
Sublimacijska temperatura:	Ni razpoložljivih podatkov
Zmehčišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka tečenja:	Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 7 od 11

Ni razpoložljivih podatkov:

Dinamična viskoznost:

Iztočni čas:

Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Jedko za kovine.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Jedko za kovine.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

alkalijske (lugi)

Proizvod lahko v vodni raztopini ob kontaktu s kovino povzroči nastanek vodika.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Celuloza

Kovina

Proizvod lahko v vodni raztopini ob kontaktu s kovino povzroči nastanek vodika.

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

Ni podatkov o zmesi.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
7697-37-2	dušikova kislina				
	vdihanje para	ATE 2,65 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

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

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanje povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 8 od 11

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

Ni podatkov o zmesi.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni podatkov o zmesi.

Splošni napotki o preskusih

Ni podatkov o zmesi.

Praktične izkušnje

Ni podatkov o zmesi.

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

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

Drugi podatki

Ni podatkov o zmesi.

Splošni napotki

Ni podatkov o zmesi.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
7697-37-2	dušikova kislina					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	1559	96 h	Topeka shiner	Environmental Toxicology and Chemistry, other: ASTM E729-26
	Toksičnost za ribe	NOEC	268 mg/l	30 d	juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m	Study report (2009) Growth tests estimated the test chemical
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	> 419	10 d	several benthic diatoms; see results	Marine Biology 43:307-315 (1977) Ten cultures of benthic diatoms were iso
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	Obogateno blato	Study report (2008) OECD Guideline 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 9 od 11

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

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

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.

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

Ne izprazniti v kanalizacijo.

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 3264**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (dušikova kislina)**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 8**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 8

Razvrstitveni kod: C1

Posebni predpisi: 274

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

Prevozna skupina: 3

Številka-oznake nevarne snovi: 80

Kod omejitve za predore: E

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 3264**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (dušikova kislina)**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 8**14.4 Skupina embalaže:** III

Nalepka nevarnosti: 8

Razvrstitveni kod: C1

Posebni predpisi: 274

Omejena količina (LQ): 5 L

Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 3264

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 10 od 11

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Posebni predpisi:	223, 274
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
EmS:	F-A, S-B

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3264
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	8
Posebni predpisi:	A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	852
Maksimalna količina - potniško letalo:	5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	856
Maksimalna količina - tovorno letalo:	60 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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 3, Vdor 75

Trženje in uporaba predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba (EU) 2019/1148):

Pridobitev, vnos, posedovanje ali uporaba tega izdelka s strani splošne javnosti je omejena z Uredbo (EU) 2019/1148. Vse sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti ustrezni nacionalni kontaktni točki.

Dodatni napotki

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Nacionalni predpisi

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

Ox. Liq. 3: Oksidativna tekočina, kategorija nevarnosti 3
Met. Corr. 1: Snov ali zmes, jedka za kovine, kategorija nevarnosti 1
Acute Tox. 3: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 3
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo, podkategorija 1A
Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Manganese standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Sprememba: 05.11.2025

Številka proizvoda: AC18.01016

Stran 11 od 11

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Met. Corr. 1; H290	Na osnovi testnih podatkov
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

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.

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