

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Verzija 8.4

Datum revizije 08.03.2023

Datum priprave 13.03.2023

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikatorji izdelka**

Ime proizvoda : Silver standard solution traceable to SRM from NIST AgNO<sub>3</sub> in HNO<sub>3</sub> 0,5 mol/l 1000 mg/l Ag Certipur®

Proizvod # : 1.19797

Kataloška št. : 119797

Znamka : Millipore

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

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

Identifikacija uporabe : Reagent za analize

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Družba : Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
D-64271 DARMSTADT

Telefon : +49 (0)6151 72-0

Faks : +49 6151 727780

Elektronski naslov : TechnicalService@merckgroup.com  
(pristojna oseba)

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska številka za nujne primere : +1-703-527-3887 CHEMTREC  
(international)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z uredbo (EU) št. 1272/2008.**

Jedko za kovine (Kategorija 1), H290

Draženje kože (Kategorija 2), H315

Draženje oči (Kategorija 2), H319

Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje (Kategorija 1), H400

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje (Kategorija 2), H411

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008**

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki tveganja

H290

Lahko je jedko za kovine.

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Izjava o varnosti

P234

Hraniti samo v originalni embalaži.

P264

Po uporabi temeljito umiti kožo.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

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

P302 + P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

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.

Dodatni stavki o nevarnosti

brezbarvna

### Zmanjšano označevanje (<= 125 ml)

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki tveganja

brezbarvna

Izjava o varnosti

brezbarvna

Dodatni stavki o nevarnosti

brezbarvna

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Komponenta	Razvrstitev	Koncentracija
<b>dušikova kislina</b>		
Št. CAS	7697-37-2	Ox. Liq. 3; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Mejne koncentracije: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 3 %: 1, H318; >= 65 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 20
ES-št.	231-714-2	
Indeks-št.	007-030-00-3	
Registracijska številka	01-2119487297-23-XXXX	

		%: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	
<b>srebrov nitrat</b>			
Št. CAS	7761-88-8	Ox. Sol. 2; Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H272, H290, H314, H318, H400, H410 Mejne koncentracije: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; M-faktor - Aquatic Acute: 1.000 - Aquatic Chronic: 100	>= 0,1 - < 0,25 %
ES-št.	231-853-9		
Indeks-št.	047-001-00-2		
Registracijska številka	01-2119513705-43-XXXX		

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni nasveti

Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

#### Pri vdihavanju

Pri vdihavanju: svež zrak.

#### Pri stiku s kožo

Pri stiku s kožo: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/ prho.

#### Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi: Izpirati z veliko vode. Poiskati zdravniško pomoč (oftalmologa). Odstraniti kontaktne leče.

#### Pri zaužitju

Pri zaužitju: ponesrečenec naj takoj popije največ dva kozarca vode. Posvetujte se z zdravnikom.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v poglavju 2.2 ali/in v poglavju 11

### 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

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Za to snov/mešanico ni omejitev za gasivna sredstva.

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

Ni gorljivo.

Ob požaru se lahko sprostijo zdravju škodljivi hlapi.

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Ne ostati v nevarnem področju brez samostojne dihalne maske. Preprečiti stik s kožo, ostati na varni razdalji in uporabljati ustrezno zaščitno obleko.

### **5.4 Dodatne informacije**

Pline/pare/meglvice zajeziti s curkom vodnega pršca. Poskrbite, da voda, ki ste jo uporabili za gašenje požara, ne kontaminira površinske vode ali podzemnih voda.

---

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Navodila za osebe za nenujne primere Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Preprečiti stik s spojino. Zagotovite zadostno prezračevanje. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetujte se s strokovnjakom. Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne pustite, da proizvod pride v odtoke.

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

Pokrijte kanale. Zberite, posujte z vezivom in izčrpajte razlito tekočin o. Upoštevajte morebitne omejitve materiala (glejte razdelka 7 in 10). Vpiti z vpojnim in nevtralizacijskim sredstvom (npr. Chemizorb® H<sup>+</sup>, Kat. št. 101595). Odstraniti. Očistiti prizadeto površino.

### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Za odstranjevanje glejte poglavje 13.

---

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Za previdnostne ukrepe glejte poglavje 2.2.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

#### **Pogoji za skladiščenje**

Ne v kovinskih posodah.

Tesno zaprto.

Priporočena temperatura skladiščenja, glejte oznako izdelka.

#### **Razred skladiščenja**

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (TRGS 510): 8B: Nevnetljive, korozivne nevarne snovi

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Razen možnih uporab, navedenih v poglavju 1.2, ni predvidena nobena druga uporaba

---

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### **8.1 Parametri nadzora**

#### **Komponente s kontrolnimi parametri za delovno okoje**

Komponenta	Št. CAS	Parametri nadzora	Vrednost	Osnova
dušikova kislina	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
	Opombe	Indikativni		
		MV	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
		KTV	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
srebrov nitrat	7761-88-8	MV	0,01 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
		KTV	0,02 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
		TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
		Indikativni		

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

#### Zaščito za oči/obraz

Uporaba opreme za zaščito oči, preizkušena in potrjena na podlagi ustreznih standardov vlade, kot so NIOSH (US) ali EN 166 (EU). Zaščitna očala

#### Zaščita kože

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))

Neposredni kontakt

Material: Nitrilni kavčuk

Minimalna debelina plasti: 0,11 mm

Čas prodiranja: > 480 min

Material testiran:KCL 741 Dermatril® L

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))

Kontakt ob razlitju

Material: Nitrilni kavčuk

Minimalna debelina plasti: 0,11 mm

Čas prodiranja: > 480 min

Material testiran:KCL 741 Dermatril® L

#### Zaščita telesa

zaščitno obleko

## Zaščita dihal

Priporočeni tip filtra: Filter vrste B

Dobavitelj mora zagotoviti, da vzdrževanje, čiščenje in preskušanje zaščitnih dihalnih naprav poteka v skladu z navodili proizvajalca. Ti ukrepi morajo biti ustrezno dokumentirani.

## Nadzor nad izpostavljenostjo okolja

Ne pustite, da proizvod pride v odtoke.

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

a) Fizikalno stanje	tekočina
b) Barva	brezbarvna
c) Vonj	brez vonja
d) Tališče/ledišče	Ni razpoložljivih podatkov
e) Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov
f) Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni razpoložljivih podatkov
g) Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov
h) Plamenišče	Ni smiselno
i) Temperatura samovžiga	Ni smiselno
j) Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
k) pH	približno 0,5 pri 20 °C
l) Viskoznost	Viskoznost, kinematična: Ni razpoložljivih podatkov Viskoznost, dinamična: Ni razpoložljivih podatkov
m) Topnost v vodi	pri 20 °C topno
n) Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni smiselno
o) Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov
p) Gostota	približno 1,013 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
q) Relativna gostota par/hlapov	Ni razpoložljivih podatkov
r) Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih podatkov

- s) Eksplozivne lastnosti Ni razvrščena kot eksplozivna.
- t) Oksidativne lastnosti noben

## 9.2 Druge varnostne informacije

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.2 Kemijska stabilnost

Razpade pri izpostavljenju svetlobi.

Ta izdelek je kemično stabilen v standardnih okoljskih pogojih (sobna temperatura)

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

povečana reaktivnost z:

snovi ki se lahko oksidirajo

organsko topilo

Kovine

kovinske zlitine

Alkalijske kovine

Zemljoalkalijske kovine

Amoniak

alkalije

Kislina

Burne reakcije so možne z:

Splošno znane snovi, ki reagirajo z vodo.

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

Izpostavljanje svetlobi.

ni razpoložljivih informacij

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Kovine, kovinske zlitine, Celuloza, Aluminij, Mehko jekloV stiku s kovinami se lahko tvorijo dušikovi plini in vodik. Kovine

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara, glejte poglavje 5

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Zmes

#### Akutna strupenost

Simptomi: Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

Ocena akutne strupenosti Vdihavanje - 4 h - > 20 mg/l - hlapi(Metoda izračuna)

Simptomi: Možni simptomi:, draženje sluznice

Kožno: Ni razpoložljivih podatkov

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Opombe: Zmes povzroča draženje kože.

#### Resne okvare oči/draženje

Opombe: Zmes povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Ni razpoložljivih podatkov

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razpoložljivih podatkov

**Rakotvornost**

Ni razpoložljivih podatkov

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razpoložljivih podatkov

**Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost**

Ni razpoložljivih podatkov

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razpoložljivih podatkov

**11.2 Dodatni podatki****Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izključiti ni možno drugih nevarnih lastnosti.

Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

**Sestavine****dušikova kislina****Akutna strupenost**

Oralno: Ni razpoložljivih podatkov

Ocena akutne strupenosti Vdihavanje - 4 h - 2,65 mg/l - hlapi (Strokovna presoja)

Kožno: Ni razpoložljivih podatkov

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Koža - Kunec

Rezultat: Povzroča hude opekline.

Opombe: (IUCLID)

Opombe: Povzroči rane, ki se slabo celijo.

**Resne okvare oči/draženje**

Oči - Kunec

Rezultat: Povzroča opekline.

Opombe: (IUCLID)

Opombe: Povzroča hude poškodbe oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Ni razpoložljivih podatkov



**Mutagenost za zarodne celice**

Vrsta preskusa: Ames test

Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium

Rezultat: negativno

**Rakotvornost**

Ni razpoložljivih podatkov

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razpoložljivih podatkov

**Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost**

Ni razpoložljivih podatkov

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

Ni razpoložljivih podatkov

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razpoložljivih podatkov

**srebrov nitrat****Akutna strupenost**

LD50 Oralno - Podgana - samci in samice - 3.804 mg/kg

(Smernica za preskušanje OECD 401)

LC50 Vdihavanje - Podgana - samci in samice - 4 h - > 0,075 mg/l - aerosol

(Smernica za preskušanje OECD 403)

LD50 Kožno - Podgana - samci in samice - > 2.000 mg/kg

(Smernica za preskušanje OECD 402)

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Koža - rekonstruirana človeška povrhnjica (RhE)

Rezultat: Jedko - 3 - 60 min

(Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 431)

Opombe: (Uredba (ES) št. 1272/2008, Priloga VI)

**Resne okvare oči/draženje**

Opombe: Povzročča hude poškodbe oči.

Nevarnost trajnih poškodb zaradi obarvanosti roženice.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Ni razpoložljivih podatkov

**Mutagenost za zarodne celice**

Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus

Preizkusni sistem: Človeški limfociti

Rezultat: negativno

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro

Preizkusni sistem: celice mišjega limfoma

Rezultat: Pri preskusih in vitro so bili doseženi pozitivni rezultati.

**Rakotvornost**

Ni razpoložljivih podatkov

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razpoložljivih podatkov

**Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost**

Ni razpoložljivih podatkov

## Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

### Nevarnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Zmes

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.2 Obstočnost 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

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Treba se je izogniti izpuščanju v okolje.

#### Sestavine

##### dušikova kislina

Ni razpoložljivih podatkov

##### srebrov nitrat

Strupenost za ribe polstatičen test LC50 - Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec) - 0,0012 mg/l - 96 h (US-EPA)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje polstatičen test LC50 - Daphnia magna (Vodna bolha) - 0,00022 mg/l - 48 h Opombe: (ECHA)

Strupenost za ribe(Kronična strupenost) pretočni test NOEC - Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec) - 0,351 mg/l - 32 d Opombe: (ECHA)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje(Kronič) polstatičen test EC10 - Ceriodaphnia dubia (vodna bolha) - 0,00248 mg/l - 7 d (US-EPA)

na strupenost)

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

Odpadni material je treba odstraniti med odpadke v skladu z nacionalnimi posodah. Ne me šajte jih z drugimi odpadki. Z neočiščenimi posodami ravnajte tako kot s samim izdelkom. Za postopke glede vračanja kemikalij in posod glejte [www.retrologistic.com](http://www.retrologistic.com) oz. nas kontaktirajte prek tega naslova, če imate dodatna vprašanja. V skladu s predpisi o posebnih odpadkih, morajo odpadki biti odpeljani na odlagališče posebnih odpadkov. Direktiva o odpadkih 2008/98 opomba / ES.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADR/RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (dušikova kislina, srebrov nitrat)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Silver nitrate)

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid, Silver nitrate)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

### 14.4 Embalaža iz skupine

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID: da

IMDG Snov, ki onesnažuje morje: da

IATA: ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Koda tunelskih omejitev : (E)

Dodatne informacije : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbo (ES) št. 1907/2006.

#### Dovoljenja in/ali omejitve glede uporabe

UREDBA (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive : dušikova kislina

#### Nacionalna zakonodaja

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : NEVARNOSTI ZA OKOLJE

## Drugi predpisi

Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek se ocena kemijske varnosti ne izvaja

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov navedeno v 2. in 3. poglavju.

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	
H315	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Strupeno pri vdihavanju.
H410	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H411	Lahko je jedko za kovine.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; UNRTDG - Priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Razvrstitev zmesi**

Met. Corr.1	H290
Skin Irrit.2	H315
Eye Irrit.2	H319
Aquatic Acute1	H400
Aquatic Chronic2	H411

**Postopek za razvrstitev:**

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

**Dodatne informacije**

Zgornje informacije naj bi bile pravilne, vendar niso vse obsegajoče, zato naj bodo uporabljene le kot vodnik. Sigma-Aldrich Inc., ne bo odgovorna v primeru poškodbe pri rokovanju ali pri stiku z zgoraj navedenim produktom. Glejte nasprotno stran fakture ali embalaže za dodatne informacije in glede pogojev prodaje.

Avtorska pravica 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Podana licenca za izdelavo neomejenega števila papirnih kopij za interno uporabo.

Oznake v glavi in nogi tega dokumenta so lahko začasno vizualno neskladne z nabavljenim izdelkom, kadar spreminjamo blagovno znamko. Kljub temu morajo ostati vsi podatki v dokumentu glede izdelka nespremenjeni in se morajo skladati z naročenim izdelkom. Za več informacij prosimo pokličite [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).