

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Verzija 8.10

Datum revizije 30.04.2023

Datum priprave 21.05.2023

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

Ime proizvoda : Chlorine reagent Cl2-2 (liquid)  
Spectroquant®

Proizvod # : 1.00087  
Kataloška št. : 100087  
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

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.

Izjava o varnosti

P234

Hraniti samo v originalni embalaži.

P264

Po uporabi temeljito umiti kožo.

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.

P332 + P313

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Dodatni stavki o nevarnosti

brezbarvna

### Zmanjšano označevanje (<= 125 ml)

Piktogram

brezbarvna

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>žveplova kislina</b>		
Št. CAS	7664-93-9	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314, H318 Mejne koncentracije: >= 15 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 15 %: Skin Irrit. 2, H315; 5 - < 15 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 0,3 %: Met. Corr. 1, H290;
ES-št.	231-639-5	
Indeks-št.	016-020-00-8	
Registracijska številka	01-2119458838-20-XXXX	

<b>N,N-dietil-1,4-fenilendiamonijev sulfat</b>			
Št. CAS	6283-63-2	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10 %
ES-št.	228-500-6		
	*		

\*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 tonazo ni potrebna registracija ali pa je registracija predvidena pozneje.

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.

Požar lahko povzroči razvijanje:

Žveplovi oksidi, dušikovi oksidi

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/meglice 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 odtok.

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

Pokrijte kanale. Zberite, posujte z vezivom in izčrpajte razlito tekočino. Upoštevajte morebitne omejitve materiala (glejte razdelka 7 in 10). Vpiti z vpojnim sredstvom (npr. Chemisorb® ). Odstraniti. Očistiti prizadeto površino.

#### 6.4 Sklicevanje 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.

Pripročena 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
žveplova kislina	7664-93-9	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> Meglica	Europa. DIREKTIVA KOMISIJE 2009/161/EU o določitvi tretjega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES in o spremembi Direktive 2000/39/ES
	Opombe	Indikativni		
		MV	0,05 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija - megla	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
		KTV	0,05 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti

## 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 ABEK

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

zahtevano pri tvorbi hlapov/aerosolov.

Naša priporočila glede zaščite dihal s filtri temeljijo na naslednjih standardih: DIN EN 143, DIN 14387 in drugimi spremljajočimi standardi, ki se nanašajo na uporabljene sisteme zaščite dihal.

Priporočeni tip filtra: Filter vrste ABEK

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   | pri 20 °C<br>močno kislo   |
| l) Viskoznost   | Viskoznost, kinematična: Ni razpoložljivih podatkov<br>Viskoznost, dinamična: Ni razpoložljivih podatkov |
| m) Topnost v vodi   | pri 20 °C topno  |
| n) Porazdelitveni koeficient: n-                                  | Ni razpoložljivih podatkov   |

- oktanol/voda
- o) Parni tlak Ni razpoložljivih podatkov
- p) Gostota približno 1,079 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: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

ima korozivni efekt

### 10.2 Kemijska stabilnost

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

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Burne reakcije so možne z:

Alkalijske kovine

alkalijske spojine

Amoniak

alkalije

Kislina

Kovine

Zemljoalkalijske kovine

zemljoalkalijske spojine

kovinske zlitine

Burne reakcije so možne z:

Splošno znane snovi, ki reagirajo z vodo.

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

ni razpoložljivih informacij

### 10.5 Nezdružljivi materiali

živalska/rastlinska tkiva Pri reakciji s kovinami oddaja 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**

Ocena akutne strupenosti Oralno - > 2.000 mg/kg

(Metoda izračuna)

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

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

### žveplova kislina

#### **Akutna strupenost**

LD50 Oralno - Podgana - samci in samice - 2.140 mg/kg

Opombe: (ECHA)

Vdihavanje: Jedko za dihala.

Kožno: Ni razpoložljivih podatkov

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Koža - Kunec

Rezultat: Izredno razjeda in uničuje tkivo.

Opombe: (IUCLID)

#### **Resne okvare oči/draženje**

Opombe: Povzročča 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

Opombe: (HSDB)

#### **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

### **N,N-dietil-1,4-fenilendiamonijev sulfat**

#### **Akutna strupenost**

LD50 Oralno - Podgana - 497 mg/kg

Vdihavanje: Ni razpoložljivih podatkov

Kožno: Ni razpoložljivih podatkov

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### **Resne okvare oči/draženje**

Oči - Kunec

Rezultat: Lahno draži oči - 24 h

#### **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

---

**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**

Škodljivi učinki zaradi premika pH vrednosti.

Jedko tudi v razredčeni obliki.

Ne povzroča biološkega primanjkljaja kisika.

Če pride do izlitja v zemljo ali vodo lahko ogrozi izvire pitne vode.

Nevtralizacija je možna pri rastlinah za obdelavo vode.

Treba se je izogniti izpuščanju v okolje.

**Sestavine****žveplova kislina**

Strupenost za vodno statičen test EC50 - Daphnia magna (Vodna bolha) - > 100

bolho in druge vodne mg/l - 48 h  
nevretenčarje (OECD Testna smernica 202)

Strupenost za alge statičen test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (zelena alga) -  
> 100 mg/l - 72 h  
(OECD Testna smernica 201)

### **N,N-dietil-1,4-fenilendiamonijev sulfat**

Ni razpoložljivih podatkov

---

## **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

#### **Proizvod**

Odpadni material je treba odstraniti med odpadke v skladu z nacionalnimi predpisi. Ne mešajte 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 / ES.

---

## **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

### **14.1 Številka ZN**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR/RID: KEMIČNA OPREMA

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### **14.4 Embalaža iz skupine**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

### **14.5 Nevarnosti za okolje**

ADR/RID: ne

IMDG Snov, ki onesnažuje  
morje: ne

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

: žveplova kislina

**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.**

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	
H315	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hude poškodbe oči.

## 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

### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
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).

Millipore- 1.00087

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Stran 14 - 14

