

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Verzija 8.11

Datum revizije 30.04.2023

Datum priprave 21.05.2023

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

Ime proizvoda : Lead standard solution traceable to SRM from NIST Pb(NO₃)₂ in HNO₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l Pb Certipur®

Proizvod # : 1.19776

Kataloška št. : 119776

Znamka : Millipore

UFI : HQ50-F6UR-F990-H6VE

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
EUH208	Vsebuje: svinčev (II) nitrat. Lahko povzroči alergijski odziv.

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	
dušikova kislina			
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,	>= 1 - < 3 %
ES-št.	231-714-2		
Indeks-št.	007-030-00-3		
Registracijska številka	01-2119487297-23-XXXX		

		H290; >= 65 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 20 %: 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;	
		Akutna strupenost pri vdihavanju(hlapi): 2,65 mg/l	
svinčev (II) nitrat Vključeno v seznam snovi, ki vzbuja skrb (SVHC) v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH)			
Št. CAS	10099-74-8	Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Carc. 2; Repr. 1A; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H272, H302, H332, H318, H317, H351, H360FD, H372, H400, H410	>= 0,1 - < 0,25 %
ES-št.	233-245-9	M-faktor - Aquatic Acute: 10 - Aquatic Chronic: 1	
Indeks-št.	082-001-00-6		
Registracijska številka	01-2119492475-28-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. Poiskati zdravniško pomoč, če počutje ni v redu.

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

Dušikovi oksidi (NO_x)

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/meglince 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 tekočino. Upoštevajte morebitne omejitve materiala (glejte razdelka 7 in 10). Vpiti z vpojnim in nevtralizacijskim sredstvom (npr. Chemisorb® H⁺, 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 nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje

Ne v kovinskih posodah.

Tesno zaprto.

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 ³	Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
	Opombe	Indikativni		
		MV	1 ppm 2,6 mg/m ³	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
		KTV	1 ppm 2,6 mg/m ³	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
svinčev (II) nitrat	10099-74-8	MV	0,1 mg/m ³ Inhalabilna frakcija	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
		Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti - kategorija 1A Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 1A		
		KTV	0,4 mg/m ³ Inhalabilna frakcija	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
		Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti - kategorija 1A Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku - kategorija 1A		
		TWA	0,15 mg/m ³	Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu
		Rakotvornim ali mutagenim		
		TWA	0,15 mg/m ³	Evropa. Chemical Agents Directive - Priloga I: Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
		Zavezujoče		

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Komponenta	Št. CAS	Parametri	Vrednost	Biološki vzorec	Osnova
svinčev (II) nitrat	10099-74-8	Svinec	0,7 mg/l	Kri	Varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji

					zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu ('Chemical Agents Directive') - Priloga II: Zavezujoče biološke mejne vrednosti in ukrepi za nadzorovanje zdravja
--	--	--	--	--	--

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

zahtevano

Zaščita telesa

zaščitno obleko

Zaščita dihal

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 odtok.

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 razpoložljivih podatkov |
| o) | Parni tlak | Ni razpoložljivih podatkov |
| p) | Gostota | 1,02 g/cm ³ 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

Ni razpoložljivih podatkov

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:

Splošno znane snovi, ki reagirajo z vodo.

Pri stiku z naslednjimi snovmi se tvorijo nevarni plini in hlapi:

Kovine

kovinske zlitine

Sproščanje:
dušikovi plini
Vodik
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 Nezdržljivi materiali

Kovine, kovinske zlitine (tvorba vodika) Celuloza 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.

Simptomi: Možni simptomi: draženje sluznice

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

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

Mešanica lahko povzroči alergično reakcijo.

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 - 2,65 mg/l - hlapi

(Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008)

Kožno: Ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože

Koža - Kunec

Rezultat: Povzročča hude opekline.

Opombe: (IUCLID)

Opombe: Povzroči rane, ki se slabo celijo.

Resne okvare oči/draženje

Oči - Kunec

Rezultat: Povzročča opekline.

Opombe: (IUCLID)

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

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

svinčev (II) nitrat

Akutna strupenost

Oralno: Ni razpoložljivih podatkov

Ocena akutne strupenosti Vdihavanje - 1,6 mg/l - prah/meglica
(Strokovna presoja)

Simptomi: Možne okvare:, draženje sluznice

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

(Smernica za preskušanje OECD 402)

Opombe: (analogno s podobnimi produkti)

Vrednost je podana po analogiji z naslednjimi snovmi: Lead(II) oxide red

Jedkost za kožo/draženje kože

Koža - Študija in vitro

Rezultat: ni koroziven

(Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 431)

Koža - Študija in vitro

Rezultat: Ne draži kože - 42 min

(Smernica za preskušanje OECD 439)

Resne okvare oči/draženje

Oči - Goveja roženica

Rezultat: Povzročča hude poškodbe oči. - 4 h

(Smernica za preskušanje OECD 437)

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Local lymph node assay (LLNA) - Miš

Rezultat: pozitivno

(Smernica za preskušanje OECD 429)

Mutagenost za zarodne celice

Vrsta preskusa: Ames test

Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium

Rezultat: negativno

Opombe: (analogno s podobnimi produkti)

(ECHA)

Vrste: Podgana - samica - Red blood cells (erythrocytes)

Rezultat: pozitivno

Opombe: (analogno s podobnimi produkti)

(ECHA)

Vrednost je podana po analogiji z naslednjimi snovmi: svinčev(II) acetat

Vrste: Opica - samec - limfociti

Rezultat: pozitivno

Opombe: (analogno s podobnimi produkti)

(ECHA)

Vrste: Miš - samec - Jetrne celice

Rezultat: negativno

Opombe: (analogno s podobnimi produkti)

(ECHA)

Rakotvornost

Sum povzročitve raka.

Strupenost za razmnoževanje

Lahko škoduje nerojenemu otroku. Pozitiven dokaz epidemioloških študij na ljudeh.

Lahko škoduje plodnosti. Pozitiven dokaz epidemioloških študij na ljudeh.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

Akutna strupenost pri vdihavanju - Možne okvare:, draženje sluznice

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

- Kri, Centralni živčni sistem, Imunski sistem, Ledvice

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

Fosforjeve in/ali dušikove spojine lahko glede na njihovo koncentracijo pripomorejo k zastrupitvi vodnih zalog.

Nevarno za pitno vodo.

Če se z izdelkom skrbno in preudarno ravna, ni ekološke nevarnosti.

Sestavine

dušikova kislina

Ni razpoložljivih podatkov

svinčev (II) nitrat

Strupenost za ribe statičen test LC50 - Oncorhynchus mykiss (Šarenka) - 0,1 mg/l
- 96 h
Opombe: (ECHA)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	EC50 - Daphnia magna (Vodna bolha) - 1,8 mg/l - 48 h Opombe: (Baza podatkov ECOTOX)
Strupenost za alge	EC50 - morska alga - 0,024 - 0,029 mg/l - 28 h Opombe: (Lit.)
Strupenost za ribe(Kronična strupenost)	polstatičen test NOEC - Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec) - 1,337 mg/l - 7 d Opombe: (ECHA)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje(Kronična strupenost)	polstatičen test NOEC - Ceriodaphnia dubia (vodna bolha) - 0,0224 mg/l - 7 d (US-EPA)

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 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: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

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

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

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

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: 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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen) : svinčev (II) nitrat

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : svinčev (II) nitrat

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

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	
H314	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Povzroča draženje kože.
H318	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H332	Lahko je jedko za kovine.
H351	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H360FD	Strupeno pri vdihavanju.
H372	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Strupeno pri vdihavanju.
H410	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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.

Millipore- 1.19776

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

Stran 15 - 15

MERCK