

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum priprave/spremembe
23.05.2017

Verzija 3.7

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Kataloška št.	100680
Trgovsko ime	AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®
Registracijska številka REACH	Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH poglej poglavje 3. Ta proizvod je zmes. Registracijska številka REACH poglej poglavje 3.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe	Reagent za analize Za dodatne informacije o uporabi pogledajte na portal Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
------------------------	---

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Zvezna republika Nemčija * Tel: +49 6151 72-2440
Oddelek	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere	V primeru zastrupitve se posvetujete z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112; ali Sanolabor, d.d, Leskoškova 4, Ljubljana * Tel.: +386 (0) 1 585 42 11
--	--

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z zakonodajo Evropske unije.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

Kemijska narava Vodna raztopina

3.1 snov

Ni smiselno

3.2 Zmes

Opombe Brez nevarnih sestavin v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju: svež zrak.

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

Pri stiku z očmi: Izpirati z veliko vode. Odstraniti kontaktne leče.

Pri zaužitju: ponesrečenec naj takoj popije največ dva kozarca vode. Če se ponesrečenec ne počuti dobro, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni opisov kakršnih koli znakov strupenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

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

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije

noben

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Navodila za osebje za nenujne primere Ne vdihavati hlapov, aerosolov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, p osvetujte se s strokovnjakom.

Nasvet za reševalce:

Za zaščitno opremo glejte razdelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Posebni previdnostni ukrepi niso potrebni.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Upoštevajte morebitne omejitve materiala (glejte razdelka 7 in 10).

Vpiti z vpojnim in nevtralizacijskim sredstvom (npr. Chemizorb® H⁺, Kat. št. 101595).

Odstraniti. Očistiti prizadeto površino.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Označevanje za ravnanje z odpadki glejte v razdelku 13.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.

Higienski ukrepi

Zamenjati kontaminirano oblačilo. Po delu s snovjo si umiti roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje

Tesno zaprto.

Priporočena temperatura skladiščenja, glejte oznako izdelka.

7.3 Posebne končne uporabe

Razen uporabe navedene v razdelku 1.2, ni predvidena nobena druga uporaba .

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Zaradi uporabe osebne zaščitne opreme je treba določiti tehnične ukrepe in ustrezne delovne operacije.

Glejte razdelek 7.1.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Individualni zaščitni ukrepi

Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

Zaščita za oči / obraz

Varovalna očala

Zaščita rok

polni stik:

Material, iz katerega so narejene rokavice:	Nitrilni kavčuk
Debelina rokavice:	0,11 mm
čas prodiranja:	> 480 min

stik zaradi brizga:

Material, iz katerega so narejene rokavice:	Nitrilni kavčuk
Debelina rokavice:	0,11 mm
čas prodiranja:	> 480 min

Rokavice morajo zadoščati specifikacijam navedenim v smernicah EC 89/686/EWG in normi EN374. KCL 741 Dermatril® L (polni stik), KCL 741 Dermatril® L (stik zaradi brizga).

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 dihal

Ni potrebno; razen pri tvorbi aerosola.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Posebni previdnostni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Varnostni listi za artikle iz kataloga so na voljo tudi na spletni strani www.merckgroup.com.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št.	100680
Ime proizvoda	AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Oblika	tekočina
Barva	brezbarvna
Vonj	po fenolu
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH	približno 5 pri 20 °C
Temperatura tališča	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura vrelišča	Ni razpoložljivih informacij.
Plamenišče	Ni razpoložljivih informacij.
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni razpoložljivih informacij.
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Parni tlak	Ni razpoložljivih informacij.
Relativna gostota par/hlapov	Ni razpoložljivih informacij.
Gostota	približno 1,00 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna gostota	Ni razpoložljivih informacij.
Topnost v vodi	Ni razpoložljivih informacij.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Porazdelitveni koeficient: n- Ni razpoložljivih informacij.

oktanol/voda

Temperatura samovžiga Ni razpoložljivih informacij.

Temperatura razpadanja Ni razpoložljivih informacij.

Viskoznost, dinamična Ni razpoložljivih informacij.

Eksplozivne lastnosti Ni smiselno

Oksidativne lastnosti noben

9.2 Drugi podatki

noben

ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Glejte razdelek 10.3.

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.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni razpoložljivih informacij

10.5 Nezdružljivi materiali

ni razpoložljivih informacij

10.6 Nevarni produkti razgradnje

ni razpoložljivih informacij

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Zmes

Akutna oralna strupenost

Ta informacija ni na voljo.

Akutna strupenost pri vdihavanju

Ta informacija ni na voljo.

Akutna dermalna strupenost

Ta informacija ni na voljo.

Draženje kože

Ta informacija ni na voljo.

Draženje oči

Ta informacija ni na voljo.

Preobčutljivost

Ta informacija ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice

Ta informacija ni na voljo.

Rakotvornost

Ta informacija ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Ta informacija ni na voljo.

Teratogenost

Ta informacija ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

Ta informacija ni na voljo.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Ta informacija ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

Ta informacija ni na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

11.2 Dodatne informacije

Zdravju škodljivih lastnosti ni moč izključiti, vendar niso verjetne, če se z izdelkom ravna ustrezno.

Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

Zmes

12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih informacij.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snov/snovi v mešanici ne izpolnjujejo pogojev za PBT ali vPvB snov v skladu z uredbo (EU) št. 1907/2006, dodatek XIII ali pa test PVT/vPvB ni bil izveden.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Dodatne okoljevarstvene informacije

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

ODDELEK 13. Odstranjevanje

Metode ravnanja z odpadki

Odpadni material je treba odstraniti med odpadke v skladu z nacionalnimi in krajevnimi predpisi. Kemikalije pustite v originalnih posodah. 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 opomba / ES.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

Transport po celinskih vodah (ADN)

Ni relevantno

Zračni transport (IATA)

14.1 - 14.6 Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

Pomorski transport (IMDG)

14.1 - 14.6 Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni relevantno

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki

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

EU zakonodaja

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Zakonodaja o hujši nezgodni SEVESO III
ogroženosti Ni smiselno

Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski ni regulirano
plašč

Uredba (EU) št. 850/2004 Evropskega parlamenta ni regulirano
in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih
organskih onesnaževalcih in spremembi Direktive
79/117 /EGS

Snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki povzročajo
zelo veliko zaskrbljenost v skladu s
predpisom (EU) št. 1907/2006 (REACH),
člen 57), nad ustrezno zakonsko mejo (>
0,1 % (w/w).

Nacionalna zakonodaja

Razred skladiščenja 10 - 13

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni bil opravljen test kemične varnosti v skladu z EU REACH predpisom števil.
1907/2006.

ODDELEK 16. Drugi podatki

Nasvete o usposabljanju

Priskrbeti ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

Za razlago uporabljenih kratic in akronimov lahko poiščete na <http://www.wikipedia.org>

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Kataloška št. 100680

Ime proizvoda AOX Standard 8-16 quality tests 0.2 - 2.0 mg/l Spectroquant®

Regionalno predstavništvo

Merck d.o.o. Slovenija * Ameriska ulica 8 * SLO-1000 LJUBLJANA * Tel: +386 1 560 3 800* Fax:
+386 1 560 3 832 * e-mail: info@merck.si

Zbrane informacije temeljijo na trenutnem znanju in opisujejo produkt glede na ustrezne varnostne ukrepe. Informacije ne predstavljajo jamstva za lastnosti produkta.