

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

Verzija 1

Datum izdavanja: 17-ožu-2020

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1. Identifikacija proizvoda

Kod proizvoda 9309
Naziv Proizvoda WFI Quality Water

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Recommended Use Laboratorijske kemikalije.
Uporabe protiv kojih se savjetuje Nikakve informacije nisu dostupne.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Broj telefona tvrtke Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

Adresa elektronske pošte reach_feg@fujifilm.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Ujedinjeno Kraljevstvo	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema propisu (EC) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi označavanja

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema propisu (EC) 1272/2008 [GHS]

2.3. Ostale opasnosti

Nikakve informacije nisu dostupne

3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

Smjese

Kemijski naziv	EC br	CAS br	Težina-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Registracijski broj po REACH-u
WFI Quality Water	231-791-2	7732-18-5	80-100%	Not Classified	nema dostupnih podataka

Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16

4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjet	Nema opasnosti koje zahtijevaju posebne mjere prve pomoći.
Kontakt s očima	Ne očekuje se da izazove nadražaj očiju.
Dodir kože	Ne nadražuje kožu
Gutanje	Nema znanih opasnosti gutanjem.
Udisanje	Ako nema disanja, dati umjetno disanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, i akutni i odgođeni

Ni jedan nije poznat.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Liječiti simptomatski.

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje

Koristiti sredstvo za gašenje odgovarajuće za tip okružujućeg požara.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Nikakve informacije nisu dostupne.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Proizvod sam za sebe ne gori.

5.3. Savjeti za vatrogasce

Nositi samostalan dišni aparat i zaštitno odijelo.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Nikakve specijalne mjere zaštite okoliša nisu potrebne.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Obrišite s upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).

6.4. Upućivanje na druge odjeljke

Vidjeti odjeljak 7 za dodatne informacije.

Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije.

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nositi osobnu zaštitnu opremu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati spremnik čvrsto zatvorenim.

7.3. Posebna krajnja uporaba

Laboratorijske kemikalije.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Vrijednosti profesionalne granice izlaganja	Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa
--	---

Izvedena razina bez učinka (DNEL)	Nikakve informacije nisu dostupne.
--	------------------------------------

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)	Nikakve informacije nisu dostupne.
---	------------------------------------

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehnički nadzor	Obezbjediti prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima.
------------------------	--

Osobna zaštitna oprema Zaštita očiju	Ako će se prskanja vjerojatno dogoditi, nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima.
---	--

Zaštita ruku
Zaštita tijela i kože
Zaštita dišnog sustava

Nositi zaštitne rukavice.
 Odjeća sa dugačkim rukavima.
 No protective equipment is needed under normal use conditions.

Opća higijena

Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Prazni spremnici moraju biti trostruko isprani prije odlaganja. Preporuča se redovito pranje aparata, radnog prostora i radne odjeće.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Nikakve informacije nisu dostupne.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled	Bistro, bezbojno	Miris	Bez mirisa
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne	Agregatno stanje @20°C	Tekućina
pH	5 - 7	Plamište	Nikakve informacije nisu dostupne
Vrelište / raspon vrenja	100 °C / 212 °F	Temperatura raspada	Nikakve informacije nisu dostupne
Temperatura samozapaljenja	Nikakve informacije nisu dostupne	Točka smrzavanja	0 °C / 32 °F
Talište / raspon taljenja	Nikakve informacije nisu dostupne	Granica zapaljivosti u zraku	Nikakve informacije nisu dostupne
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nikakve informacije nisu dostupne	Eksplozivna svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne
Oksidirajuća svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne	Topljivost	Nikakve informacije nisu dostupne
Specifična gravitacija	Nikakve informacije nisu dostupne	Tlak pare	Nikakve informacije nisu dostupne
Brzina isparavanja	Nikakve informacije nisu dostupne	Gustoća	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća pare	Nikakve informacije nisu dostupne	Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda	Nikakve informacije nisu dostupne
Dinamička viskoznost	Nikakve informacije nisu dostupne		
Ostale informacije			
Molekularna težina	Nikakve informacije nisu dostupne		

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne dolazi do opasne polimerizacije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ni jedan nije poznat.

10.5. Inkompatibilni materijali

Ni jedan nije poznat.

10.6. Opasni proizvodi raspada

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima**Informacije o proizvodu****Akutna toksičnost****Udisanje**

Nema poznatih učinaka pod normalnim uvjetima uporabe.

Oči

Nema poznatih učinaka pod normalnim uvjetima uporabe.

Koža

Nema poznatih učinaka pod normalnim uvjetima uporabe.

Gutanje

Nema znanih opasnosti gutanjem.

Informacije o komponenti

Kemijski naziv	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 (smrtonosna koncentracija)
WFI Quality Water	> 90 mL/kg (Rat)		

Kronična toksičnost**Karcinogenost**

Ni jedan nije poznat.

Nagrivanje

Ni jedan nije poznat.

Preosjetljivost

Ni jedan nije poznat.

Reproduktivna toksičnost

Ni jedan nije poznat.

Mutageni učinci

Ni jedan nije poznat.

Učinci na ciljani organ

Ni jedan nije poznat.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost**Ekotoksičnost**

Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen

12.2. Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.6. Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda Odložiti u skladu s federalnim, državnim i lokalnim propisima.

Zagađena ambalaža Prazni spremnici trebaju biti odneti u odobreni objekt za rukovanje otpadom za recikliranje ili odlaganje.

14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG) Nije regulirano

RID Nije regulirano

ADR/RID Nije regulirano

ICAO Nije regulirano

Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA) Nije regulirano

Specijalna mjere predostrožnosti za korisnike Nikakve informacije nisu dostupne.

15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

Obratiti pažnju na Uredbu 94/33/EC o zaštiti mladih ljudi na radu.

Međunarodni popisi

TSCA (Zakon o kontroli otrovnih tvari)	Da
EINECS/ELINCS	Da
DSL/NDSL	Da
AICS	Da
NZIoC	Da

Kazalo

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država
EINECS/ELINCS - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/ Europska lista prijavljenih kemijskih tvari
DSL/NDSL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Lista ne-domaćih tvari
AICS - Australski popis kemijskih tvari

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nikakve informacije nisu dostupne.

16. OSTALE INFORMACIJE

Pripremio/la	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Datum revizije	17-ožu-2020
Napomena revizije	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Regulation (EC) No 1272/2008.**

Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.