

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Verze 1

Datum vydání: 13-III-2020

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu 9309
Název výrobku WFI Quality Water

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití Laboratorní chemikálie.
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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.

Chcete-li získat další informace, kontaktujte:

Telefonní číslo společnosti Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-mailová adresa reach_feg@fujifilm.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Velká Británie	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směsi

Chemický název	Číslo EC	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
WFI Quality Water	231-791-2	7732-18-5	80-100%	Not Classified	žádné dostupné údaje

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady	Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
Kontakt s okem	Neočekává se, že bude způsobovat podráždění oka.
Styk s kůží	Není dráždivý pro kůži
Požítí	Nejsou známa rizika při požití.
Inhalace	Dojde-li k zástavě dýchací činnosti, poskytněte umělé dýchání.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Použijte hasící látku vhodnou pro druh požáru.

Nevhodná hasiva

Informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Samotný produkt nehoří.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Žádná zvláštní opatření týkající se životního prostředí nejsou potřebná.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Utřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 7.

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8.

Další ekologické informace viz oddíl 12.

Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte osobní ochranné pomůcky.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Laboratorní chemikálie.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Limitní hodnota expozice na pracovišti

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí	Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchání, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči.
Ochrana rukou	Používejte ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla	Oblečení s dlouhými rukávy.
Ochrana dýchacích cest	No protective equipment is needed under normal use conditions.

Obecná opatření týkající se hygieny Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení.

Omezování expozice životního prostředí Informace nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Čirý, bezbarvý	Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici	Skupenství @20°C	Kapalina
pH	5 - 7	Bod vzplanutí	Informace nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	100 °C / 212 °F	Teplota rozkladu	Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Informace nejsou k dispozici	Bod tuhnutí	0 °C / 32 °F
Bod tání/rozmezí bodu tání	Informace nejsou k dispozici	Mez hořlavosti ve vzduchu	Informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Informace nejsou k dispozici	Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	Rozpustnost	Informace nejsou k dispozici
Měrná hmotnost	Informace nejsou k dispozici	Tlak par	Informace nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Informace nejsou k dispozici	Hustota	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita			

Další informace
Molekulární hmotnost Informace nejsou k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích**Informace o výrobku**

Akutní toxicita	
Inhalace	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.
Oči	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.
Kůže	Žádné známé účinky při běžných podmínkách použití.
Požítí	Nejsou známa rizika při požití.

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 (smrtečná koncentrace)
WFI Quality Water	> 90 mL/kg (Rat)		

Chronická toxicita

Karcinogenita	Žádné známé.
Žíravost	Žádné známé.
Senzibilizace	Žádné známé.
Reprodukční toxicita	Žádné známé.
Mutagenní účinky	Žádné známé.
Účinky na cílové orgány	Žádné známé.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Vliv tohoto produktu na životní prostředí nebyl dosud řádně prozkoumán

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

13: POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů

Likvidujte v souladu s federálními, státními a místními nařízeními.

Znečištěný obal

Prázdné kontejnery by měly být odevzdány k recyklaci nebo zneškodnění na pracoviště, jež je oprávněno k manipulaci s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG

Nepodléhající nařízení

RID

Nepodléhající nařízení

ADR/RID

Nepodléhající nařízení

ICAO

Nepodléhající nařízení

IATA

Nepodléhající nařízení

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace nejsou k dispozici.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Vezměte na vědomí směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků.

Mezinárodní seznamy

TSCA	Ano
EINECS/ELINCS	Ano
DSL/NDSL	Ano
AICS	Ano
NZIoC	Ano

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

AICS - Australský seznam chemických látek

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

16. DALŠÍ INFORMACE

Přípraven (kým)	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Datum revize	13-III-2020
Poznámka po revizi	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: Nařízení Rady (ES) č 1272/2008.

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.