

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio 1

Julkaisemispäivä: 13-maalis-2020

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotekoodi 91148
Tuotteen nimi Transfactory Supplement

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Laboratoriokemikaalit.
Käytöt, joita ei suositella Tietoja ei saatavissa.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

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.

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä:

Yhtiön puhelinnumero Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

Sähköpostiosoite reach_feg@fujifilm.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Eurooppa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Yhdistynyt kuningaskunta	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

2.2. Merkinnät

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

Huomiosana

Ei mitään

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Seokset

Tuote ei sisällä aineita, joita niiden annetuissa pitoisuuksissa olisi pidettävä terveydelle tai ympäristölle haitallisina

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa - lääkärinhoitoon.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä hiilidioksidia, jauhetta tai vaahtoa.

Sopimattomat sammutusaineet

Tietoja ei saatavissa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunneta.

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilioksidit. Natriumoksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 7.

Lisätietoja on kohdassa 8.

Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

Lisätietoja on kohdassa 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä 2 - 8 °C lämpötilassa (35 - 46 °F).

7.3. Erityinen loppukäyttö

Laboratoriokemikaalit.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Työperäisen altistumisen raja-arvo Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyä työperäisen altistumisen raja-arvoja

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Henkilönsuojaimet	
Silmiensuojaus	Jos roiskeet ovat todennäköisiä, käytä suojalaseja joissa on sivusuojat.
Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Pitkähihaiset vaatteet.
Hengityselinten suojaus	Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojavarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen.
Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Tietoja ei saatavissa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Kirkas, ruskea	Haju	Tietoja ei saatavissa
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa	Olomuoto @20°C	Neste
pH	Tietoja ei saatavissa		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa	Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Sulamispiste/sulamislämpötila-alue	Tietoja ei saatavissa	Jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavissa	Syttyvyysraja ilmassa	Tietoja ei saatavissa
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa
Ominaispaino	Tietoja ei saatavissa	Liukoisuus	Tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa	Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys	Tietoja ei saatavissa	Tiheys	Tietoja ei saatavissa
Dynaaminen viskositeetti		Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi	Tietoja ei saatavissa
Muut tiedot			
Molekyyliaino	Tietoja ei saatavissa		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Freezing. Suojaa valolta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Tuotetiedot****Välitön myrkyllisyys****Hengitys**

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

Silmät

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

Iho

Ei tunnettuja vaikutuksia tavallisissa käyttöoloissa.

Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Tiedot aineosista

Tietoja ei saatavissa

Krooninen myrkyllisyys**Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)**

Tässä tuotteessa ei ole tunnettuja syöpää aiheuttavia kemikaaleja.

Syövyttävyyden

Ei tunneta.

Herkistäminen

Ei tunneta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tunneta.

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tunneta.

Kohde-elinvaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuus**

Tämän tuotteen ympäristövaikutusta ei ole täysin tutkittu

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte

Hävitä liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säädösten mukaisesti.

Likaantunut pakkaus

Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG

Ei säädelty

RID

Ei säädelty

ADR/RID

Ei säädelty

ICAO

Ei säädelty

IATA

Ei säädelty

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavissa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

Kansainväliset luettelot

TSCA

Ei

EINECS/ELINCS

Ei

DSL/NDSL

Ei

AICS

Ei

NZIoC

Kyllä

Merkkien selitys

TSCA - United States Toxic Substances Control Act [Yhdysvaltain myrkyllisten aineiden valvontalaki] 8(b) luettelo

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques

modifiées

DSL/NDL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa.

16. MUUT TIEDOT

Laatinut	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Muutettu viimeksi	13-maalis-2020
Muutoshuomautus	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.

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.