

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia 1

Dátum vydania: 13-III-2020

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku 91148
Názov výrobku Transfactory Supplement

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Laboratórne chemikálie.
Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

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.

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na:

Telefónne číslo spoločnosti Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-mailová adresa reach_feg@fujifilm.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Európa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Spojené kráľovstvo	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

2.2. Prvky označovania

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

Signálne slovo

Žiadny

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zmesi

Výrobok neobsahuje žiadne látky, o ktorých by bolo známe, že sú nebezpečné pre zdravie alebo pre životné prostredie, v koncentráciách, ktoré treba brať do úvahy

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

Kontakt s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poraďte sa s lekárom.

Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody a odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie

Pri požití nevyvolávajte zvracanie - vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia

Preneste na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite CO₂, hasiaci prášok alebo penu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne známe.

Nebezpečné produkty horenia

Oxidy uhlíka. Oxidy sodíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Použite prostriedky osobnej ochrany. Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob. Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch. Po očistení spláchnite zvyšky vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 7.

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8.

Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používajte prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabezpečte dostatočné vetranie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte pri teplote od 2 do 8 °C (35 do 46 °F).

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Laboratórne chemikálie.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre**

Smerná najvyššia prípustná hodnota vystavenia pri práci

Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región

Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie	Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.
Osobné ochranné pomôcky	
Ochrana očí	Ak môže dochádzať k vystrekovaniu, používajte ochranné okuliare s bočnými krytmi.
Ochrana rúk	Noste ochranné rukavice.
Ochrana pokožky a tela	Odev s dlhými rukávami.
Ochrana dýchacích ciest	Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.
Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov.
Kontroly environmentálnej expozície	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad	Číra, hnedá	Zápach	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Fyzikálny stav @20°C	Kvapalina
pH	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		
Teplota varu / destilačný rozsah	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Teplota vzplanutia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Teplota topenia/rozsah topenia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Teplota tuhnutia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Medza zápalnosti na vzduchu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Oxidačné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Merná hmotnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Rozpustnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	Hustota	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Dynamická viskozita		Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Iné informácie			
Molekulová hmotnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie		

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Freezing. Chráňte pred svetlom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Informácie o produkte****Akútna toxicita****Inhalácia**

Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.

Oči

Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.

Koža

Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.

Požitie

Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Informácie o zložkách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Chronická toxicita**Karcinogenita**

V tomto výrobku nie sú žiadne známe karcinogénne chemické látky.

Žieravosť

Žiadne známe.

Senzibilizácia

Žiadne známe.

Reprodukčná toxicita

Žiadne známe.

Mutagénne účinky

Žiadne známe.

Účinky na cieľové orgány

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Informácie o endokrinnom
disruptore****12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita**

Ekotoxická

Vplyv tohto výrobku na životné prostredie nebol plne preskúmaný

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov**

Likvidujte v súlade s európskymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

Kontaminované obaly

Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo zlikvidovať prostredníctvom schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**IMDG**

Nie je regulované

RID

Nie je regulované

ADR/RID

Nie je regulované

ICAO

Nie je regulované

IATA

Nie je regulované

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Upozorňujeme na smernicu 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

Medzinárodné zoznamy

TSCA	Nie
EINECS/ELINCS	Nie
DSL/NDSL	Nie
AICS	Nie
NZIoC	Áno

Legenda

TSCA - zákon USA o kontrole toxických látok, § 8(b) - zoznam

EINECS/ELINCS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok/Európsky zoznam nových chemických látok

DSL/NDSL - kanadský zoznam domácich/cudzích látok

AICS - Austrálsky zoznam chemických látok

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16. INÉ INFORMÁCIE

Pripravil FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

Dátum revízie 13-III-2020

Poznámka k revízii 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.

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.