

BIZTONSÁGI ADATLAP

Verziószám 1

Kiadás dátuma: 10-jún.-2021

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termékkód 981210.TC1
Termék neve GZF1.0 Base Medium Trace 1000X in Glucose

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás Laboratóriumi vegyszerek.
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

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.

További információkért forduljon:

Céges telefonszám Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-mail cím reach_feg@fujifilm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

Jelzőszó

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Glucose	200-075-1	50-99-7	80-100%	Not Classified	nem áll rendelkezésre adat
Ammonium trioxovanadate	232-261-3	7803-55-6	0.1-1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361) STOT RE 1 (H372) Aquatic Chronic 2 (H411)	nem áll rendelkezésre adat

Az H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Lenyelés esetén hánytatni tilos - orvoshoz kell fordulni.
Belélegzés	Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok

Száraz vegyszer, CO₂, vagy alkoholnak ellenálló hab.

Alkalmatlan oltóanyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs ismert.

Veszélyes égéstermékek

Szénoxidok. Nitrogén-oxidok (NO_x). Ammónia.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. A borrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Kerülje a porképzést.

Személyi védőfelszerelést kell használni. A kiömlött port fedje le műanyag fóliával vagy kátránypapírral a szétterjedés minimalizálása és a szárazság megőrzése érdekében. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe. Alaposan tisztítsa meg a szennyezett felületet. Tisztítás után öblítse le vízzel a visszamaradó nyomokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 7. szakaszt.

További információért lásd a 8. szakaszt.

További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

További információért lásd a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Avoid inhalation of dusts. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülje az exponálást a terhesség ideje alatt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Tartsa 15 és 30 °C közötti hőmérsékleten (59 és 86 °F).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi vegyszerek.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Személyes védőfelszerelés**Szemvédelem****Kézvédelem****Bőr és testvédelem****Légutak védelme**

Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget.

Védőkesztyű használata kötelező.

hosszú ujjú ruházat.

Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

Általános higiéniai szempontok A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső jellemzők	Nem áll rendelkezésre információ	Szag	Nem áll rendelkezésre információ
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ	Halmazállapot	Szilárd
pH	Nem áll rendelkezésre információ		
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre információ	Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ
Olvadáspont/olvadási tartomány	Nem áll rendelkezésre információ	Fagyáspont	Nem áll rendelkezésre információ
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre információ	Gyúlékonyság limitje levegőben	Nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ
Fajsúly	Nem áll rendelkezésre információ	Oldhatóság	Nem áll rendelkezésre információ
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre információ	Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre információ
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ	Sűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Dinamikus viszkozitás		Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre információ

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő körülmények

Freezing. Nedvességtől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Akut toxicitás

Belégzés

A por magas koncentrációjának a belégzése, a légzőrendszer irritálását okozhatja.

Szem

A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat.

Bőr

A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.

Lenyelés

Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Glucose	= 25800 mg/kg (Rat)		
Ammonium trioxovanadate	= 58100 µg/kg (Rat)	= 2102 mg/kg (Rat)	= 7800 µg/m ³ (Rat) 4 h

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás

Nincs ismert.

Korrozív hatás

Nincs ismert.

Érzékenyítés

Nincs ismert.

Reprodukciós toxicitás

Ismert vagy feltételezett toxint tartalmaz, amely ártalmas a reprodukcióra.

Mutagén hatások

Nincs ismert.

Célszervi hatások

Reprodukciós rendszer.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás a szövetségi, állami és helyi szabályozásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolás Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADG Nincsen szabályozva

RID Nincsen szabályozva

ADR Nincsen szabályozva

IMDG Nincsen szabályozva

ICAO (légi) Nincsen szabályozva

IATA Nincsen szabályozva

Speciális óvintézkedések felhasználók számára Nem áll rendelkezésre információ.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet.

Nemzetközi jegyzékek

EINECS/ELINCS	Nincs
TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)	Nincs
DSL/NDL	Nincs

Jelmagyarázat

EINECS/ELINCS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

TSCA - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

DSL/NDL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H301 - Lenyelve mérgező

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H332 - Belélegezve ártalmas

H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

Felülvizsgálat dátuma 10-jún.-2021

Átdolgozás száma 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.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.