

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 1 de 16

### Triglyceride (GPO)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

#### 1.1 Element de identificare a produsului

**Denumirea produsului:** Triglyceride (GPO)

**Codul produsului:** T7532

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizări relevante identificate:** For the quantitative determination of triglyceride concentration in serum

**Utilizări contraindicate:** Nedeterminat sau neaplicabil.

**Motivele utilizărilor contraindicate:** Nedeterminat sau neaplicabil.

#### 1.3 Detalii privind producătorul/furnizorul fișei cu date de securitate

**FABRICANT:**

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

#### 1.4 Număr de telefon de urgență:

**Statele Unite ale Americii**

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 hours per day)

**France**

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 hours per day)

**Portugalia**

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 hours per day)

**Spania**

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 hours per day)

**Republica Cehă**

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 hours per day)

**Grecia**

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 hours per day)

**Italia**

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 hours per day)

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 2 de 16

### Triglyceride (GPO)

#### România

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri  
+40 21 3183606 (24 hours per day)

#### Polonia

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc  
+48 22 619 66 54 (24 hours per day)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):** Substanța nu este clasificată ca fiind periculoasă conform Sistemului global armonizat (GHS).

#### Componentele de stabilire a pericolelor pentru etichetare:

4-clorofenol  
Azida de sodiu

**Informații suplimentare:** Nu sunt

#### 2.2 Elemente de etichetare

**Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pictograme de pericol:** Nu sunt

**Cuvânt de avertizare:** Nu sunt

**Fraze de pericol:** Nu sunt

**Fraze de precauție:** Nu sunt

#### 2.3 Alte pericole: Niciunul cunoscut

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

#### 3.1 Substanța: Nu se aplică.

#### 3.2 Amestec:

Identificare	Nr. înregistrare UE REACH	Denumire	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	Greutate %
Număr CAS: 106-48-9 Număr CE: 203-402-6	-	4-clorofenol	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh); H332 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318  Acute Toxicity Estimate: Dermal ATE: 1100 mg/kg Inhalare ATE: 1.5 mg/L	0.04

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 3 de 16

### Triglyceride (GPO)

Număr CAS: 26628-22-8 Număr CE: 247-852-1	-	Azida de sodiu	Acute Tox. 2 (Oral); H300 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 1 (Dermal); H310 Acute Tox. 2 (Inh); H330 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 M-Factor: 1 EUH032	0.01
--	---	----------------	---	------

Informații suplimentare: Nu sunt

Textul complet al frazelor H și EUH: A se consulta secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale:

Arătați această fișă tehnică de siguranță medicului care a participat.

##### După inhalare:

Dacă este inhalat, scoateți persoana la aer curat și așezați-vă într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de apariție sau persistență a simptomelor respiratorii, solicitați asistență medicală / atenție.

##### Contactul cu pielea:

Spălați zona afectată cu multă apă și săpun. Îndepărtați hainele contaminate și spălați înainte de refolosire. Dacă iritația pielii se dezvoltă sau persistă, solicitați consultanță / atenție medicală.

##### Contactul cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu multă apă, ridicând ocazional pleoapele superioare și inferioare. Verificați și îndepărtați orice lentile de contact. Continuați să clătiți timp de cel puțin 15 minute. În caz de apariție sau persistență a iritării ochilor, consultați medicul.

##### Ingerarea:

Dacă înghițiți, NU induceți vărsături decât dacă medicul sau centrul de control al otrăvilor i se spune acest lucru. Clătiți gura cu apă. Nu da niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă apare vărsături spontane, așezați-vă pe partea stângă cu capul în jos pentru a preveni aspirarea lichidului în plămâni. Dacă simptomele se dezvoltă sau persistă, solicitați asistență medicală / atenție.

##### Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor:

Nedeterminat sau nu este disponibil:

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

**Simptome și efecte acute:** Nedeterminat sau nu este disponibil:

**Simptome și efecte întârziate:**

Nedeterminat sau nu este disponibil:

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

##### Tratament specific:

Nedeterminat sau nu este disponibil:

##### Observații pentru medic:

Tratați în funcție de simptome.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 4 de 16

### Triglyceride (GPO)

#### Mijloace adecvate de stingere:

Ceață de apă, dioxid de carbon, substanță chimică uscată sau spumă rezistentă la alcool.

#### Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:

Nu folosiți jet de apă.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:

Descompunerea termică poate produce vapori / gaze iritante / toxice.

#### 5.3 Recomandări pentru pompieri

##### Echipament de protecție individuală:

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat și aparat de respirație autonom (SCBA), cu o piesă cu față completă, funcționată în regim de presiune pozitivă.

##### Măsurile speciale de precauție:

Evitați contactul cu pielea, ochii, părul și îmbrăcămintea. Nu inspirați vapori / gaz / ceață / aerosoli / vapori / praf. Mutați containerele din zona focului, dacă este în siguranță. Folosiți spray / ceață pentru răcirea recipientelor expuse la foc. Evitați scurgerile inutile ale mediilor de stingere care pot provoca poluare.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1 Precauții individuale, echipamente de protecție și proceduri de urgență:

Evacuați personalul inutil. Zona de ventilație. Stingeți orice surse de aprindere. Purtați echipament individual de protecție recomandat (Consultați secțiunea 8). Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați respirația de ceață, vapori, praf, fum și pulverizare. Nu vă plimbați prin materialul vărsat. Se spală bine după manipulare.

#### 6.2 Măsurile de precauție pentru mediul:

Împiedicați scurgerea sau deversarea ulterioară, dacă este în siguranță. Împiedicați atingerea canalizărilor, canalizărilor și căilor navigabile. Trebuie evitată descărcarea în mediu.

#### 6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie:

Nu atingeți containerele deteriorate sau materialul vărsat decât dacă purtați îmbrăcămintea de protecție personală corespunzătoare. Opriti scurgerea dacă o puteți face fără riscuri. Conțineți și colectați deversarea și așezați-l într-un recipient adecvat pentru eliminarea viitoare. Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile (Consultați secțiunea 13).

#### 6.4 Trimiteri la alte secțiuni:

Pentru echipament individual de protecție, vezi Secțiunea 8. Pentru eliminare, vezi Secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Normal precautions for handling chemicals must be observed.

#### 7.2 Condiții de depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități:

Store between 2-8 °C

#### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Consultați Secțiunea 1 (Utilizare recomandată).

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

Numai substanțele cu valori limită au fost incluse mai jos.

##### Valori limită de expunere profesională:

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 5 de 16

### Triglyceride (GPO)

Tara (Temeiul juridic)	Substanța	Element de identificare	Concentrație permisă:
Bulgaria	4-clorofenol	106-48-9	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	4-clorofenol	106-48-9	8-Hour TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Poland	4-clorofenol	106-48-9	15-Minute STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
	4-clorofenol	106-48-9	8-Hour TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	4-clorofenol	106-48-9	8-Hour TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (Chlorophenols and their salts)
	4-clorofenol	106-48-9	15-Minute STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> (Chlorophenols and their salts)
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Denmark	4-clorofenol	106-48-9	8-Hour TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
	4-clorofenol	106-48-9	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Sweden	4-clorofenol	106-48-9	8-Hour TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (Chlorophenols and salts)
	4-clorofenol	106-48-9	15-Minute STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> (Chlorophenols and salts)
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	Ceiling Limit: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Austria	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (4 x 15 min)
Belgium	Azida de sodiu	26628-22-8	Ceiling Limit: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Croatia	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 6 de 16

### Triglyceride (GPO)

Tara (Temeiul juridic)	Substanța	Element de identificare	Concentrație permisă:
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Czech Republic	Azida de sodiu	26628-22-8	Ceiling Limit: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
European Union	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (ISCOEL)
France	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Germany (MAK)	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Greece	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (0.1 ppm)
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (0.1 ppm)
Hungary	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Italy	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Lithuania	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Romania	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 7 de 16

### Triglyceride (GPO)

Tara (Temeiul juridic)	Substanța	Element de identificare	Concentrație permisă:
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Spain	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
The Netherlands	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Malta	Azida de sodiu	26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Finland	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Germany (TRGS 900)	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	Azida de sodiu	26628-22-8	8-Hour TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	Azida de sodiu	26628-22-8	15-Minute STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>

#### Valori limită biologice:

Nu au fost observate limite de expunere biologică pentru ingredient(e).

#### Nivel calculat fără efect (DNEL)

**Denumire ingredient:** Azida de sodiu

**Nr. CAS:** 26628-22-8

Lucrători - Efecte sistemice	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	Pericol identificat dar DNEL nu este disponibil
	Acut - Dermic	Pericol identificat dar DNEL nu este disponibil
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	0.493 mg/m <sup>3</sup>
	Cronic - Dermic	0.14 mg/kg bw/day

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 8 de 16

### Triglyceride (GPO)

Lucrători - Efecte locale	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Acut - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
Populație generală - Efecte sistemice	Acut - Oral	Pericol identificat dar DNEL nu este disponibil
	Acut - Inhalare	Pericol identificat dar DNEL nu este disponibil
	Acut - Dermic	Pericol identificat dar DNEL nu este disponibil
	Cronic - Oral	0.05 mg/kg bw/day
	Cronic - Inhalare	0.087 mg/m <sup>3</sup>
	Cronic - Dermic	0.05 mg/kg bw/day
Populație generală - Efect local	Acut - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Acut - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Acut - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Oral	Nedeterminat sau neaplicabil.
	Cronic - Inhalare	Nu a fost identificat niciun pericol
	Cronic - Dermic	Nu a fost identificat niciun pericol

#### Concentrația previzibilă fără efecte (CPFE):

Denumire ingredient: Azida de sodiu

Nr. CAS: 26628-22-8

Obiectiv de protecție a mediului	PNEC
Apă dulce	0.35 µg/L
Sedimente de apă dulce	0.0167 mg/kg sediment dw
Apa marina	0.015 µg/L
Sedimente marine	0.00072 mg/kg sediment dw
Microorganisme din sistemul de epurare a apei	30 µg/L
Sol (agricol)	Nu a fost identificat niciun pericol
Aer	Nu a fost identificat niciun pericol
Lanț alimentară	Nu se preconizează nicio expunere

#### Informații privind procedurile de monitorizare:

Nedeterminat sau neaplicabil.

## 8.2 Controalele expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Stațiile de spălare a ochilor de urgență și dușurile de siguranță ar trebui să fie disponibile în imediata apropiere a utilizării sau a manipulării. Oferiți o ventilație adecvată pentru a menține concentrațiile aeriene de vapori, ceață și / sau praf sub limitele de expunere aplicabile la locul de muncă, respectând standardele naționale recunoscute (sau echivalente).

#### Echipament de protecție individuală

##### Protecția feței și a ochilor:

Ochelari de protecție sau ochelari de protecție. Folosiți echipamente de protecție a ochilor care au fost testate și aprobate de standarde naționale recunoscute (sau echivalente).

##### Protecția pielii și a corpului:

Mănuși rezistente la substanțe chimice, impermeabile, aprobate prin standardele corespunzătoare. Mănușile trebuie inspectate înainte de utilizare. Evitați contactul cu pielea cu mănuși folosite. Pentru

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 9 de 16

### Triglyceride (GPO)

a îndepărta mănușile și hainele contaminate, trebuie folosite tehnici adecvate. Echipamentul individual de protecție pentru corp trebuie selectat în funcție de sarcina îndeplinită și de riscurile implicate și trebuie aprobat de un specialist înainte de manipularea acestui produs. Asigurați-vă că toate echipamentele de protecție personală sunt aprobate de standarde naționale recunoscute (sau echivalente).

#### Protecție respiratorie:

Dacă controalele inginerești nu mențin concentrații aeriene sub limitele de expunere aplicabile la locul de muncă sau la un nivel acceptabil (dacă nu au fost stabilite limite de expunere), trebuie să fie purtat un respirator aprobat prin standarde naționale recunoscute (sau echivalente).

#### Măsuri generale de igienă:

Atunci când manipulați produse chimice, nu mâncați, nu beți și nu fumați. Spălați-vă mâinile după manipulare, înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Efectuați menaj de rutină.

#### Controale ale expunerii la factorii de mediu:

E emisiile provenite de la sistemele de ventilare sau de la echipamentele de prelucrare trebuie verificate pentru a se asigura că acestea respectă cerințele legislației privind protecția mediului.

Măsuri de prevenire a expunerii în funcție de produs (substanță/amestec):	Nedeterminat sau neaplicabil.
Măsuri de instruire pentru prevenirea expunerii:	Nedeterminat sau neaplicabil.
Măsuri organizatorice pentru prevenirea expunerii:	Nedeterminat sau neaplicabil.
Măsuri tehnice de prevenire a expunerii:	Nedeterminat sau neaplicabil.

#### Măsuri de gestionare a riscurilor pentru controlul expunerii:

Nedeterminat sau neaplicabil.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Physical State	Reagent provided as a stable liquid.
Color	Clear to slight pink/yellow in color.
Odor/Odor threshold	Slight odor
pH	Reagent = 7.30
Punct de topire/punct de înghețare	Not Available
Punct inițial/interval de fierbere	Not Available
Punct de aprindere (clopot închis)	Not Available
Flammability	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Limita superioară de inflamabilitate/explozie	Not Available
Limita inferioară de inflamabilitate/explozie	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Presiunea vaporilor	Not Available
Relative vapor density	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Densitate	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Densitatea relativă	Nedeterminat sau nu este disponibil:
Solubilități	Nu se aplică
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Not Available
Temperatura de auto-aprindere	Not Available

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 10 de 16

### Triglyceride (GPO)

<b>Temperatura de descompunere</b>	Nedeterminat sau nu este disponibil:
<b>Viscozitatea cinematică</b>	Nedeterminat sau nu este disponibil:
<b>Particle characteristics</b>	Not Available

## 9.2 Alte informații

### 9.2.1 Information with regard to physical hazard classes

<b>Explosives</b>	No data available/Not applicable
<b>Flammable gases</b>	No data available/Not applicable
<b>Aerosols</b>	No data available/Not applicable
<b>Oxidizing gases</b>	No data available/Not applicable
<b>Gases under pressure</b>	No data available/Not applicable
<b>Flammable liquids</b>	No data available/Not applicable
<b>Flammable solids</b>	No data available/Not applicable
<b>Self-reactive substances and mixtures</b>	No data available/Not applicable
<b>Pyrophoric liquids</b>	No data available/Not applicable
<b>Pyrophoric solids</b>	No data available/Not applicable
<b>Self-heating substances and mixtures</b>	No data available/Not applicable
<b>Substances and mixtures, which emit flammable gases in contact with water</b>	No data available/Not applicable
<b>Oxidizing liquids</b>	No data available/Not applicable
<b>Oxidizing solids</b>	No data available/Not applicable
<b>Organic peroxides</b>	No data available/Not applicable
<b>Corrosive to metals</b>	No data available/Not applicable
<b>Desensitized explosives</b>	No data available/Not applicable

### 9.2.2 Other safety characteristics

Nu sunt.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate:

Nu este reactiv în condițiile recomandate de manipulare și depozitare.

### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil în condiții de manipulare și depozitare recomandate.

### 10.3 Posibilitate de reacții periculoase:

Nu sunt anticipate reacții periculoase în condițiile recomandate de manipulare și depozitare.

### 10.4 Condiții de evitat:

Căldură extremă, flăcări deschise, suprafețe calde, scântei, surse de aprindere și materiale incompatibile.

### 10.5 Materiale incompatibile:

Caution contains Sodium Azides, in contact with heavy metals, may form explosive metal azides.

### 10.6 Produse de descompunere periculoase:

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 11 de 16

### Triglyceride (GPO)

#### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

##### Toxicitate acută

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:**

Denumire	Calea	Rezultatul
4-clorofenol	orală	LD50 Rat: 988 mg/kg
	Dermal ATE	LD50 Rabbit: 1100 mg/kg
	Inhalare ATE	LC50 Rat: 1.5 mg/L
Azida de sodiu	orală	LD50 Rat: 42 mg/kg
	dermic	LD50 Rabbit: 5 mg/kg
	înhalare	LC50 Rat: >0.054 mg/L (4 hr [Dust])

##### Corodarea/iritarea pielii

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:**

Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:**

Denumire	Rezultatul
4-clorofenol	Provoacă arsuri grave ale pielii.

##### Afectarea/iritarea gravă a ochilor

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:**

Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:**

Denumire	Rezultatul
4-clorofenol	Provoacă leziuni oculare grave.

##### Sensibilizare respiratorie sau cutanată

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:**

Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

##### Carcinogenicitate

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

**Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului (IARC):**

Denumire	Clasificare
4-clorofenol	Grupul 2B
Azida de sodiu	Nu se aplică

##### Mutagenicitatea celulelor embrionare

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 12 de 16

### Triglyceride (GPO)

#### Toxicitate pentru reproducere

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:**

Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

#### Toxicitate asupra unui organ țintă specific (după o singură expunere)

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:**

Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

#### Toxicitate asupra unui organ țintă specific (după expunere repetată)

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:**

Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:**

Denumire	Rezultatul
Azida de sodiu	Poate provoca leziuni ale creierului în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### Toxicitate prin aspirare

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:**

Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

#### Informații privind căile posibile de expunere:

Nu există date disponibile.

#### Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Nu există date disponibile.

#### 11.2 Information on other hazards

##### Endocrine disrupting properties:

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

##### Alte informații:

Nu există date disponibile.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

##### Toxicitate acută (pe termen scurt)

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:**

Denumire	Rezultatul
4-clorofenol	Fish LC50 <i>Oryzias latipes</i> : 4.9 mg/L (96 hr)
	Aquatic Invertebrates EC50 <i>Daphnia magna</i> : 7.4 mg/L (24 hr [mobility])
	Aquatic Plants EC50 <i>Selenastrum Capricornutum</i> : 38 mg/L (96 hr [growth rate])
Azida de sodiu	Fish LC50 <i>Gasterosteus aculeatus</i> : 0.8 mg/L (96 hr)
	Aquatic Plants EC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 0.35 mg/L (96 hr [cell number])

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 13 de 16

### Triglyceride (GPO)

#### Toxicitate cronică (pe termen lung)

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

#### 12.2 Persistență și degradabilitate

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:**

Denumire	Rezultatul
4-clorofenol	Substanța nu este ușor biodegradabilă. degradare 50% în apă, măsurată prin consumul de O <sub>2</sub> , după 30 de zile.
Azida de sodiu	Studiile privind biodegradarea nu se aplică substanțelor anorganice.

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

#### 12.4 Mobilitate în sol

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Date referitoare la produs:**

**Evaluare PBT:** Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT.

**Evaluare vPvB:** Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind vPvB.

**Date referitoare la substanță:**

**Evaluare PBT:**

Azida de sodiu	Evaluarea PBT nu se aplică substanțelor anorganice.
----------------	---

**Evaluare vPvB:**

Azida de sodiu	Evaluarea vPvB nu se aplică substanțelor anorganice.
----------------	--

#### 12.6 Endocrine disrupting properties

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

#### 12.7 Alte efecte adverse:

Nu există date disponibile.

#### 12.8 Pericol pentru stratul de ozon

**Evaluare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Date referitoare la produs:** Nu există date disponibile.

**Date referitoare la substanță:** Nu există date disponibile.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

##### 13.1.1 Eliminarea produsului/ambalajului:

Dilute with large volumes of water and dispose of into sewer system, if in accordance with local regulations.

**Coduri/denumiri ale deșeurilor în conformitate cu lista deșeurilor:** Nedeterminat sau nu este disponibil:

**13.1.2 Informații relevante pentru tratarea deșeurilor:** Nedeterminat sau nu este disponibil:

**13.1.3 Informații relevante privind eliminarea în canalizare:** Nedeterminat sau nu este disponibil:

**13.1.4 Alte recomandări privind eliminarea:** Generatorul de deșeurii este responsabil să caracterizeze în mod adecvat toate deșeurile, conform entităților de reglementare relevante

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 14 de 16

Triglyceride (GPO)

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transportul rutier/feroviar internațional al mărfurilor periculoase (ADR/RID)

UN number or ID number	Nereglementat
Denumirea corectă ONU pentru expediere	Nereglementat
Clasa/clasele de pericol ONU privind pentru transportul	Nu sunt
Grupa de ambalare	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt

#### Transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare (ADN)

UN number or ID number	Nereglementat
Denumirea corectă ONU pentru expediere	Nereglementat
Clasa/clasele de pericol ONU privind pentru transportul	Nu sunt
Grupa de ambalare	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt

#### Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG)

UN number or ID number	Nereglementat
Denumirea corectă ONU pentru expediere	Nereglementat
Clasa/clasele de pericol ONU privind pentru transportul	Nu sunt
Grupa de ambalare	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt

#### Regulamentul referitor la mărfurile periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian (IATA-DGR)

UN number or ID number	Nereglementat
Denumirea corectă ONU pentru expediere	Nereglementat
Clasa/clasele de pericol ONU privind pentru transportul	Nu sunt
Grupa de ambalare	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Precauții speciale pentru utilizatori	Nu sunt

#### Maritime Transport in Bulk according to IMO Instruments

Denumire în vrac	Nu sunt
Tipul navei	Nu sunt

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 15 de 16

### Triglyceride (GPO)

Categoria de poluare	Nu sunt
IMO hazard class	Nu sunt
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu sunt
Material hazardous only in bulk	Nu sunt
Cargo Group	Nu sunt

### SECȚIUNEA 15: Informații reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec.

##### Regulamente europene

**Lista de inventar (EINECS):** Toate ingredientele sunt menționate sau exceptate.

**Lista substanțelor candidate SVHC, conform regulamentului REACH:** Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**Autorizații ale substanțelor SVHC conform regulamentului REACH:** Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**Restricție REACH:** Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**Clase de pericol pentru apă (WGK) (Produs):** Nu a fost determinat.

**Clase de pericol pentru apă (WGK) (Substanță):**

Denumire ingredient	CAS	Clasa
4-clorofenol	106-48-9	Clase de pericol pentru apă 2: foarte periculos pentru apă
Azida de sodiu	26628-22-8	Clase de pericol pentru apă 2: foarte periculos pentru apă

##### Alte reglementări

**Germania TA Luft:** Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

**Informații suplimentare:** Nu a fost determinat.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru această substanță/acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Abrevieri și acronime:** Nu sunt

#### Rezumatul clasificării (clasificărilor) din secțiunea 3:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală) categoria 4
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (cutanată) categoria 4
Acute Tox. 4 (Inh)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 2
Skin Corr. 1B	Skin corrosion, category 1B
Met. Corr. 1	Corrosive to metals, category 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Acute Tox. 2 (Oral)	Acute toxicity (oral), category 2
Aquatic Acute 1	Acute aquatic hazard, category 1
Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), category 1
Acute Tox. 2 (Inh)	Acute toxicity (inhalation), category 2
Aquatic Chronic 1	Chronic aquatic hazard, category 1

## Fișă cu date de securitate

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and (EC) No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

Pag. 16 de 16

### Triglyceride (GPO)

STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
-----------	--

#### Rezumatul frazelor de pericol din secțiunea 3:

H302	Nociv în caz de înghițire
H312	Nociv în contact cu pielea
H332	Nociv în caz de inhalare
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H290	Poate fi corosiv pentru metale
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H300	Mortal în caz de înghițire
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H310	Mortal în contact cu pielea
H330	Mortal în caz de inhalare
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) în caz de expunere prelungită sau repetată (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol).

#### Summary of EUH Statement(s) in section 3:

EUH032	Contact with acids liberates very toxic gas
--------	---

#### Declinarea responsabilității:

This product has been classified in accordance with EC No. 1272/2008 (CLP), as amended by Commission Regulation (EU) 2019/521 and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/217, and EC No. 1907/2006 (REACH), as amended by Commission Regulation (EU) 2020/878. Din datele pe care le deținem, informațiile din această FDS sunt corecte, conform informațiilor disponibile. Informațiile oferite sunt concepute doar ca ghid pentru manipularea, utilizarea, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță și nu se consideră ca fiind o specificație privind garanția sau calitatea. Informațiile se referă doar la materialul specific indicat și este posibil să nu fie valabile pentru acest material utilizat în combinație cu orice alte materiale, cu excepția cazului în care acest lucru se precizează în text. Utilizator este responsabil pentru asigurarea unui loc de muncă sigur.

Data emiterii inițiale: 2023-11-17

#### Sfârșitul fișei cu date de securitate