



## FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE – REACH

### TRIACETINE

<b>1. Identificarea substanței / preparatului și a companiei/intreprinderii</b>	
<b>1.1 Identificarea preparatului</b>	
<i>Denumirea comerciala</i>	TEMEST GTA
<i>Denumire INCI</i>	
<b>1.2 Utilizarea preparatului</b>	
<i>Aplicabilitate</i>	Aditiv pentru materiale plastice
<b>1.3. Identificarea societatii</b>	
<i>Numele companiei Importatoare</i>	SC STERA CHEMICALS SRL, Sos. GIURGIULUI 292, JILAVA, Jud. ILFOV TEL/FAX: 021/457.03.22 Fax : 021/457.14.14 Telefon pentru urgente TEL/FAX : 0749.15.15.50 / 021.457.03.22
<b>1.4. Telefon de urgenta</b>	
<i>Telefon pt urgenta</i>	TEL: 0749.15.15.50 FAX: 021.457.03.22

<b>2. Identificarea pericolelor substanței/preparatului chimic periculos</b>	
<i>Clasificare conform regulamentului 1272/2008 și directivei EC 67/548/eec sau 1999/45/ec</i>	Neclasificat
<i>Efecte asupra mediului</i>	Neclasificat

<b>3. Compoziția/informații despre ingrediente</b>	
<i>Denumire chimica</i>	glycerol triacetate
<i>Sinonime</i>	1,2,3 –Propanetriol triacetate
<i>Formula chimica</i>	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>
<i>Masa moleculara</i>	
<i>CAS</i>	102-76-1
<i>INDEX</i>	
<i>EC-Nr:</i>	
<i>RTECS</i>	
<i>UN</i>	



# STERA CHEMICALS S.R.L.

Production Import-Export Consulting Engineering Service



<i>NR inreg REACH</i>	01-2119484873-24-0000
<i>Clasa de pericolozitate UN</i>	Nu se aplică
<i>Grupa de ambalare UN</i>	Nu se aplică
<i>Simboluri (s)</i>	Nu se aplică

## 4. Măsuri de prim ajutor

<i>In cazul contactului cu:</i>	<i>Ochii</i>	A se clati bine ochii cu apa din abundenta, timp de cca. 15 min. La nevoie solicitati asistenta medicala.
	<i>Pielea</i>	Indepartati rezidurile cu apa si sapun. A se scoate imediat hainele contaminate.
	<i>Ingestie</i>	Clatiti gura. Solicitati de urgenta asistenta medicala.
	<i>Inhalare</i>	Scoateti pacientul intr-o incapere ventilata. La nevoie solicitati asistenta medicala.
<i>Sfatul medicului</i>	Tratarea simptomelor	

## 5. Măsuri de stingere a incendiilor

<i>Informatii generale</i>		
<i>Inflamabilitate</i>	Produs inflamabil, vaporii sunt mai grei decât aerul. In cazul supraincalzirii vaporii pot forma amestecuri explozibile cu aerul. In caz de incendiu pot fi eliberati oxizi de carbon.	
<i>Mijloce de stingere a incendiilor</i>	Perdea de apa, spuma, pudra extingtoare, CO <sub>2</sub>	
<i>Medii de stingere a incendiilor care nu pot fi folosite din motive de securitate</i>	Niciunul in mod special	
<i>Echipament de protectie pt pompieri</i>	Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom.	
<i>Alte informatii</i>	Nu permiteți apei folosita la stingerea incendiilor sa ajungă in apele de suprafața sau in panza freatica.	
<i>Clasificare NFPA</i>	<i>Sanatate</i>	<b>1</b>
	<i>Inflamabilitate</i>	<b>1</b>
	<i>Stabilitate</i>	<b>0</b>

## 6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

<i>Masuri de precautie pt protectia personala</i>	A se evita contactul direct cu produsul. A se purta echipament de protectie. Asigurati o ventilatie adecvata.
<i>Precautiil privind mediu</i>	A se evita raspandirea substantei in sol, in sursele de apa sau canalizare.
<i>Metode de spalare (curatare)</i>	A se folosi pentru imbibare materiale absorbante inerte (nisip, silicagel, rumegus) si se curata.





## 7. Manipulare și depozitare

<b>Manipulare</b>	A se evita contactul cu substanta. Asigurati ventilatie corespunzatoare si evacuare locala daca este cazul.
<b>Depozitare</b>	A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 5 la 40°C. A se păstra în conformitate cu reglementările legale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.
<b>Materiale compatibile</b>	

## 8. Controlul expunerii/ protecție personala

<b>Parametrii de control</b>	<p>DNEL                      Lucratori, termen lung:                      DNEL, dermal: 5 mg/kg bw/d. NOAEL, dermal, 1000 mg/kg bw/d                      DNEL, inhalativ: 35,275 mg/m<sup>3</sup>                      NOAEC, inhalativ: 1763 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Consumatori, termen lung: DNEL, dermal: 2,5 mg/kg bw/d.                      NOAEL, dermal, 1000 mg/kg bw/d DNEL, inhalativ: 8,7 mg/m<sup>3</sup>                      NOAEC, inhalativ: 870 mg/m<sup>3</sup> DNEL,                      oral: 2,5 mg/kg bw/d.                      NOAEL, oral, 1000 mg/kg bw</p> <p>PNEC                      PNEC apa (apa dulce): 1,88mg/L.                      PNEC apa (apa marina): 0,188 mg/L.                      PNEC apa (eliberare intermitentă): 1 mg/L.                      PNEC sediment (apa dulce): 4,73 mg/kg dwt.                      PNEC sediment (apa marina): 0,47 mg/kg dwt.                      PNEC sol: 0,57 mg/kg d.w.                      PNEC statii epurare: 1088 mg/L.                      PNEC Secondary Poisoning: 0,06999 g/kg food</p>
<b>Masuri de protecție</b>	Cand se formeaza vapori asigurati aspirarea. Evitati contactul cu pielea si ochii. Indepartati echipamentul contaminat. Dupa incetarea lucrului spalati mainile si fata.
<b>Echiptament personal de protecție</b>	Purtați îmbrăcăminte și ochelari de protecție. Protecția mâinilor: cu manusi din nitril cu grosime 0,11 mm. Breakthrough time: >480 min. Protecția respirației: daca se formeaza vapori folositi masti de protectie. Recomandat: filtru pentru vapori organici (Tip A) la aparitia de abur/aerosol
<b>Valoare limita de expunere</b>	Acest produs nu conține ingrediente cu limite de expunere
<b>Cerinte pentru controlul periodic de sanatate</b>	





## 9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului chimic periculos

### 9.1 Informatii generale

Aspect:	Lichid, limpede
Culoare:	Incolor
Miros:	Slab
<b>9.2 informatii importante pt sanatate, securitatea mediului</b>	
Substanta activa	
Solubilitatea la 25°C	
In apa	58 g/L
In etanol	
In acetona	
In hidrocarburi	
Densitatea la 20 °C	1,16 g/mL
Vascozitatea dinamica la 20 °C	21-24 mPa*s
Punct de fierbere	258 - 259 °C
Punct de topire	-78°C
Presiunea vaporilor la 25 °C	0,33 Pa
Punct de aprindere (PMcc)	148°C (c.c.)
Temperatura de autoaprindere	433°C
Limita explozie	LEL (Lower Explosion Limit): 1,10 Vol-% UEL (Upper Explosive Limit): 7,70 Vol-%
Temperatura de descompunere	
Ph 5% solutie	5,0-6,0
Proprietati explozive	
Proprietati de oxidare	
Coefficientul de partitie n-octanol/apa	0,25 log P(o/w). Bio-acumularea nu este de asteptat (log P (o/w) <1).
Masa moleculara	218,2 g/mol
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C (aer=1)	7,52

## 10. Stabilitate și reactivitate

Reactivitate	Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
Stabilitate chimică	Produsul este stabil în condiții normale de depozitare
Possibilitatea de reacții periculoase	Nu există date specifice.
Condiții de evitat	A se evita temperaturile peste sau apropiate de punctul de aprindere. In cazul supraîncalzirii vaporii pot forma amestecuri explozibile cu aerul.
Materiale de evitat	Agenti de oxidare puternici
Produse periculoase in urma reactiei de descompunere :	În caz de incendiu pot fi eliberati oxizi de carbon.





## 11. Informații toxicologice

Informații despre efectele toxicologice	LD50 sobolan, oral: > 2000 mg/kg
Toxicitate acută	LC50 sobolan, inhalare: > 1,7 mg/L
Posibilități de patrundere în organism:	
Toxicitate orală	Pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite condițiile de clasificare. Nu sunt date disponibile
Toxicitatea acută la inhalare	Pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite condițiile de clasificare.
Toxicitatea dermală	Pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite condițiile de clasificare.
Iritarea pielii	Nu irita OECD 404
Iritarea ochilor	Nu irita OECD 405
Sensibilizant	
Sensibilizant (cobai): Piele	Nu irita
Sensibilizant (cai respiratorii)	nu sunt date disponibile
mutagenitatea genotoxicitatea in vitro genotoxicitatea in vivo	nu sunt date disponibile Negativ
Cancerogenitatea	Pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite condițiile de clasificare
Toxicitatea la reproducere	nu sunt date disponibile
Teratogenitatea	nu sunt date disponibile
STOT o singură expunere	Pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite condițiile de clasificare
STOT expunere repetată	Pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite condițiile de clasificare
Pericol de aspirație	Pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite condițiile de clasificare

## 12. Informații ecologice

<b>Biodegradabilitate:</b>	
<b>Ecotoxicitate la pesti</b>	LC50 Oryzias latipes: > 100 mg/L/48h. Water Hazard Class: 1 = slightly hazardous to water (WGK catalog number 761)
<b>La daphnia și alte intervertebrate acvatice</b>	EC50 Daphnia magna: 380 mg/L/48h NOEC Daphnia magna: 94 mg/L
<b>Toxicitatea cronică la daphnia și alte intervertebrate acvatice</b>	
<b>Toxicitatea la plante acvatice</b>	IC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >940 mg/L/72h NOEC Pseudokirchneriella subcapitata: 468 mg/L
<b>Toxicitatea la organisme din sol</b>	
<b>Toxicitatea la flora terestră</b>	
<b>Toxicitatea la alte nemamifere</b>	
<b>Bioacumularea</b>	Partition coefficient n-octanol /water: 0,25 log P(o/w) Bioacumularea nu este așteptată (log P(o/w) <1).
<b>Mobilitatea în sol</b>	nu sunt date disponibile



# STERA CHEMICALS S.R.L.

Production Import-Export Consulting Engineering Service



<i>PBT si vPvB</i>	Produsul nu indeplineste criteriul PBT si vPvB REACH, anexa XIII
<i>Persistenta si degradabilitate</i>	Biodegradarea: 64 %/28d (OECD 301 B) Produsul este biodegradabil.
<i>Alte efecte adverse</i>	A se evita raspandirea substantei in sol, in sursele de apa sau canalizare

## 13. Consideratii privind eliminarea

<b>Produsul</b>	Distrugerea acestora se face in conformitate cu legislatia nationala si dispozitiilor legale.
<b>Ambalajul contaminat</b>	Distrugerea acestora se face in conformitate cu legislatia nationala si dispozitiilor legale. Ambalajele necontaminate pot reciclate.

## 14. Informații privind transportul

<i>ADR</i>	Nu este clasificat ca periculos pentru transport
<i>UN-NO</i>	NA
<i>Clasa</i>	
<i>Grupa de ambalare</i>	NA
<i>Pericole pentru mediul înconjurător</i>	Poluant marin. IMDG: nu
<i>Precauții speciale pentru utilizatori/ Informații suplimentare</i>	Bunuri nepericuloase in sensul reglementarilor de transport.
<i>Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si Codul IBC</i>	Indisponibil

## 15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

<i>Etichetarea</i>	Clasificarea si etichetarea se face in acord cu legislatia nationala in conformitate cu Directivele. 67/548 /CEE si 1999/45/CE si regulamentul 1272/2008
<i>Informatii referitoare la etichetare:</i>	
<i>Simbol</i>	

## 16. Alte informații

Abrevieri și acronime:

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

DNEL = Nivel Fără Efect Derivat

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

### Reglementări UE

Clasificarea și etichetarea au fost efectuate conform Directivelor UE 67/548/CEE și 1999/45/CE (inclusiv amendamentele acestora) și iau în considerare utilizarea standard a produsului.



# STERA CHEMICALS S.R.L.

Production Import-Export Consulting Engineering Service



## Reglementări naționale:

HG 347/2003, HG 932/2004, HG 646/2005, HG498/2007 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;

Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

## Regulamentul (CE)nr.1907/2006 - REACH.

HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE - REACH.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

Informațiile din *Fisa cu date de securitate* sunt furnizate conform cunostintelor și informațiilor deținute de noi și conform informațiilor provenite de la producător. Informațiile furnizate sunt concepute să reprezinte un ghid pentru a respecta condițiile de manipulare în siguranță, utilizare, procesare, stocare, transport și nu reprezintă o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile menționate sunt valabile numai pentru materialul de mai sus și nu sunt valabile pentru alte produse sau combinații cu alte materiale sau alte procese, nespecificate în text.

Această fișă cu date de securitate conține numai informații relevante, de siguranță și nu reprezintă informații sau specificații tehnice ale produselor.

