



FISA CU DATE DE SECURITATE

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

Glicerina 99.5% BP EUR USP

1. Identificarea substanței / preparatului și a companiei/intreprinderii	
1.1 Identificarea preparatului	
<i>Denumirea comerciala</i>	GLICERINA 99.5% BP EUR USP
<i>Denumire INCI</i>	GLYCERIN
1.2 Utilizarea preparatului	
<i>Aplicabilitate</i>	uz industrial, materie prima pentru industria cosmetica și a detergentilor, farmaceutic cu rol de excipient, industria tutunului – rol de umectare, industria alimentara – aditiv
1.3. Identificarea societății	
<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 urgențe TEL/FAX : 0749.15.15.55 / 021.457.03.22
1.4. Telefon de urgenta	
<i>Telefon pt urgenta</i>	TEL: 0749.15.15.55 FAX: 021.457.03.22

2. Identificarea pericolelor substanței/preparatului chimic periculos	
<i>Atentie</i>	Nu exista pericole
<i>Potentiale efecte asupra sanatatii.</i>	<i>Ochii</i> Nu exista pericole.
	<i>Pielea</i> Nu exista pericole
	<i>Ingestie</i> Nu exista pericole.
<i>Efecte asupra mediului</i>	Nu este considerat un produs periculos pentru mediu.

3. Compoziția/informații despre ingrediente	
<i>Denumire chimica</i>	glycerol
<i>Sinonime</i>	glycerin glycerine propane-1,2,3-triol
<i>Formula chimica</i>	C₃H₅(OH)₃
<i>Masa moleculara</i>	92.09382
<i>CAS</i>	56-81-5
<i>INDEX</i>	-
<i>EINECS – Nr.</i>	200-289-5





EC-Nr:	Nu se aplica
RTECS	MA8050000
UN	-
Clasa de pericolozitate UN	-
Grupa de ambalare UN	-
Simboluri (s)	-
Fraze R	Nu exista
Fraze S	Nu exista

4. Măsurile de prim ajutor

In cazul contactului cu:	<i>Ochii</i>	A se clati bine ochii cu apa din abundenta, timp de cca. 15 min. Solicitati asistenta medicala.
	<i>Pielea</i>	A se scoate imediat hainele contaminate. Se clateste abundent cu apa.
	<i>Ingestie</i>	induceti starea de voma daca persoana este constienta . A nu se administra nimic oral. Solicitati de urgenta asistenta medicala.
	<i>Inhalare</i>	Asigurati existenta aerului proaspat.
Sfatul medicului	Produsul este un emolient. Daca este necesara spalatura gastrica, atunci folositi un silicon antispumant (dimethicone).	

5. Măsurile de stingere a incendiilor

Informatii generale	Produsul posedă un risc mic de aprindere. Dacă se întâmplă să fie implicat într-un incendiu, psatrati cisterna rece cu spray-uri cu apa pentru a se evita descompunerea.	
Inflamabilitate	Produsul prezintă risc scăzut de inflamabilitate .	
Mijloce de stingere a incendiilor	Metode adecvate: apa, spuma	
Medii de stingere a incendiilor care nu pot fi folosite din motive de securitate	Nu se cunosc.	
Echipament de protecție pt pompieri	echipament de protecție . purtati masca de gaze	
Alte informatii	Colectati separat apa utilizata la stingerea incendiului. evitati patrunderea ei in sistemul de canalizare	
Clasificare NFPA	<i>Sanatate</i>	0
	<i>Inflamabilitate</i>	0
	<i>Stabilitate</i>	0

6. Măsurile împotriva pierderilor accidentale



Masuri de precautie pt protectia personala	A se evita contactul direct cu produsul. A se purta echipament de protectie. Utilizati masca de protectia respiratiei pentru a evita inhalarea aerosolilor /vaporilor
Precautiile privind mediu	A se evita raspandirea substantei in sol sau in sursle de apa. Peste cantitatile varsate, adaugati pamant sau nisip pentru absorbtie. Colectati astfel materialele absorbante contaminate in containere adecvate. Dacă este necesar, folositi materiale inerte pentru materialele contaminate.





	Utilizati materialul in conformitate cu cerintele legilor locale. In cazul infiltrarii in canalizare informati oficialitatile locale.
Metode de spalare (curatare)	A se folosi pentru imbibare materiale absorbante inerte (nisip, silicagel, rumegus) si a se plasa in containere speciale de evacuare in acord cu regulamentele locale/nationale. A se evita scurgerea produsului sau a materialelor contaminate cu produs in sursele de apa sau canalizare.

7. Manipulare și depozitare	
Manipulare	Evitati contactul direct cu produsul.purtati echipament de protectie. Evitati inhalarea vaporilor In timpul manipularii produsului purtati haine de protectie, manusi de caucic sau PVC. A se manipula produsul in locuri bine aerisite.
Depozitare	Pastrati containerele bine inchise. Nu necesita conditii speciale . ambalare materiale compatibile :otel, plastic Spatii uscate si racoroase Categorica de stocare VCI: 10-13 Alte lichide sau solide (nu LGK 1-8)
Material compatibile	Plastic, otel.

8. Controlul expunerii/ protectie personala	
Masuri de protectie	Este recomandata instalarea dusurilor de urgenta pentru spalarea ochilor. A nu se manaca sau bea in zona de lucru. In timpul manipularii produsului purtati haine de protectie, manusi di cauciuc sau PVC. Evitati contactul cu ochii si pielea . nu inhalati vaporii, aerosolii.
Echipament personal de protectie	<p>Protectia mainilor :</p>  <p>manusi de cauciuc pentru contactul permanent din cauciuc butilic(timp de penetrare 480 min,grosime 0.7mm) Pentru protectie impotriva stopirii din cauciuc nitrilic(timp de penetrare 30 min,grosime 0.4mm)</p> <p>b)Protectia ochilor:</p>  <p>ochelari de protectie</p> <p>c)Protectia pielii: echipament de protectie d) protectia respiratiei : este necesara cand sunt generati vapori /aerosoli</p>
Valoare limita de expunere	wel expunere pe termen lung 10 mg/m ³
Cerinte pentru controlul periodic de	Nu sunt necesare masuri speciale.





sanatate	
----------	--

9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului chimic periculos	
9.1 Informații generale	
Aspect la 20°C :	Lichid
Culoare:	Incolor - APHA max. 10 [ASTM -d- 1209
Miros:	Fara miros
9.2 informații importante pt sanatate ,securitatea mediului	
Substanta activa	~ 99,5 min. [QM-A-80]
Masa moleculara:	~ 92.09382 g/mol
Punct de topire:	18 °C (64.4°F)
Punct de fierbere la 100 kPa:	290 °C (554°F)
Punctul de aprindere (PMcc):	180 °C(din ISO 2592)
temperatura de aprindere	400°C
pericol de explozie	nu sunt date disponibile
limita inferioara de explozie	0.9 vol %
presiunea vaporilor	<0.001 hPa
densitatea la 20°C	1.26 g/cm ³
Solubilitatea in/miscibilitatea in apa 1013hPa	complet miscibil
coeficientul de partitie n-octanol /apa	-2.66 log pow
vascozitatea dinamica la 20°C	1412 mPa*s

10. Stabilitate și reactivitate	
Condiții de evitat	<u>Condiții de evitat:</u> Caldura. Descompunere termica >290 °C
Materiale de evitat	Agenti de oxidare; Halogeni
Produse periculoase in urma reactiei de descompunere :	Nu se cunosc produse de descompunere periculosi

11. Informații toxicologice	
Posibilitati de partundere in organism:	Inghitire si contact direct.
Toxicitate orala	LD5012600 mg/kg Specii: soareci LD50>18700 mg/kg Specii: iepuri
Toxicitatea dermala	Specii: iepuri Evaluare: usor iritant
Iritatia pielii	La iepuri nu este iritant
Iritatia ochilor	Usor iritant [ieपुरi]
Sensibilitate:	Usor iritant





12. Informații ecologice	
Biodegradabilitate:	Valoare:>70% DOC scade
Ecotoxicitatea	LC50/24 h >5000 mg/l (<i>carassius auratus</i>) EC50/24 h >9999.99 mg/l (<i>daphnia</i>) EC50/16 h >9999.99 mg/l (<i>pseudomonas putida</i>) IC50/7 days >9999.99 mg/l (<i>scenedesmus quadricauda</i>) LC50 >9999.99 mg/l ((<i>Goldorfe (Leuciscus idus)</i>))
Mobilitatea	nu permiteti patrunderea in ape de suprafata si de adancime si in sistemul de canalizare
Produsul indeplineste criteriul de biodegradabilitate din regulamentul EC 648/2004	

13. Consideratii privind eliminarea	
Produsul	Depozitati deseurile de produs in containere speciale depozitate in conditii de siguranta.nu depozitati deseurile acestui produs impreuna cu gunoiul . Distrugerea acestora se face in conformitate cu legislatia nationala si dispozitiilor locale. Incinerarea este metoda de eliminare recomandata. A nu se arunca deseurile de produs in sursele de apa sau la canalizare.
Ambalajul contaminat	Ambalajul contaminat trebuie golit, si, dupa ce a fost curatat corespunzator, returnat pentru reutilizare. Ambalajele care contin rest de produs sau nu au fost curatite, trebuiesc depozitate in aceleasi conditii ca si produsul. Altfel, resturile de produs din ambalaj pot genera accidente.

14. Informații privind transportul	
ADR	Nu este clasificat ca fiind produs periculos pentru transport
UN-NO	-
Clasa	-
Grupa de ambalare	-

15. Informații privind reglementările specifice aplicabile	
Etichetarea	Clasificarea si etichetarea se face in acord cu legislatia nationala in conformitate cu Directivele . 67/548 /CEE si 1999/45/CE,REG 1272/2008
Informatii referitoare la etichetare	Nu este un produs periculos.
Simbol	Nu exista
R-fraze	Nu exista
S- fraze	Nu exista

16. Alte informații	
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.	





Produsul nu este clasificat periculos conform HG 1408/2008, HG 92/2003 și HG 597/2007 prin aplicarea metodei convenționale de calcul.

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.

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, HG 347/2003 modificată și completată de HG932/2004, HG 646/2005 și 498/2007:

Produsul nu conține substanțe restricționate

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.

