SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : gigasept® FF (new)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului : dezinfectanţi

Restricţii recomandate în timpul utilizării : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Producător, Furnizor :
Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Importator :
s.c. INTERCOOP srl.
Ernei nr. 376

547215 Loc. Jud. Mures
România
Telefon: Tel./ Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS/Persoană de contact :
Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă :
Institutul Naţional de Sănătate Publică, Bucuresti,
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil intre orele 8.00-15.00

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă :
+43152325010
+49 (0)40 / 52 100 –0

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere, Categoria 2	H371: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol	:		
Cuvânt de avertizare	:	Pericol	
Fraze de pericol	:	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
		H332	Nociv în caz de inhalare.
		H371	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare.
Fraze de precauţie	:	P261	Evitaţi să inspiraţi vaporii.
		P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
		P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor.
		P305+P351+P338+P310	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
		P309+P311	ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simţiţi bine: sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
		P501	Aruncaţi conţinutul/ recipientul la o staţie autorizată de eliminare a deşeurilor.

Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

638-37-9	Aldehidă succinică
67-56-1	Metanol

Etichetă excepţională pentru amestecuri speciale	:	Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (< 5 % Fosfonaţi, < 5% agenţi tensioactivi anionici, < 5 % tenside neionice, parfumuri) Conţine Methylisothiazolinone
Informaţii suplimentare	:	Produsul e clasat conform Anexei I (2.6.4.5) a(CEE) 1272/2008.

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conţine nicio substanţă considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).
A nu inspira vaporii.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluţia substanţelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente potenţial periculoase

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentraţie (% w/w)
Aldehidă succinică	- - - 638-37-9 211-333-8	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	11,9
Dimetoxitetrahidrofuran	- - - 696-59-3 211-797-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 2; H319	3,2
Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Metanol	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	5 - 10
Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter	- - - 127036-24-2 - - -	Eye Dam. 1; H318	1 - 5
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol	603-175-00-7 112-59-4 203-988-3	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	1 - 5

Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

Dacă se inhalează : Se va transporta victima la aer proaspăt şi se va menţine în stare de repaus. Nu se va face respiraţie artificială gură-la-gură sau gură-la-nas. Se vor folosi aparate/ instrumente speciale. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea : Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contct şi se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puţin 15 minute. Dacă persistă iritaţia oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă. Se va curăţa gura cu apă si se va bea apoi multă apă. Se va chema de urgenţă medicul.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Simptome : Se va trata simptomatologic.,

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informaţii referitoare la otrăvuri.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Pulbere uscată, Spumă, Jet de apă, Bioxid de carbon (CO2)
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Nu există informaţii disponibile.
Risc specific corespunzător substanţei sau produsului însuşi, produselor acestuia de ardere sau gazelor degajate	:	Bioxid de carbon (CO2), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (Nox)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecţie pentru pompieri	:	În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru protecţia personală	:	Se va asigura ventilaţie adecvată. Se va folosi echipament de protecţie individual.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător	:	Se va evita penetrarea produsului în subsol. Nu se va deversa în apele de suprafaţă sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metodele de curăţare	:	Se va şterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguş).

6.4 Trimiteri către alte secţiuni

Se va consulta Secţiunea 8 + 13

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate	:	Se va prevedea o reîmprospătare a aerului şi/sau o ventilaţie corespunzătoare la locul de muncă. Se va purta echipamnet individual de pretecţie.
Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei	:	Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
Măsuri de igienă	:	Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe pentru spaţiile de depozitare şi containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienţi de original. Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare : Se va păstra departe de căldură. Se va ţine ferit de lumina directă a soarelui. A se păstra ambalajul închis ermetic. Temperatura de depozitare recomandată: 5 - 25°C

Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menţionat materiale în mod special.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Concentraţie maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	500 ppm 960 mg/m3	TRGS 900
		Valoare limită de expunere ce nu trebuie depăşită în timpul oricărei perioade de lucru	1.000 ppm 1.920 mg/m3	TRGS 900
		Valoare limită acceptabilă	1.000 ppm 1.900 mg/m3	OSHA
Metanol	67-56-1	Valoare limită acceptabilă	200 ppm 260 mg/m3	EC/2000/39

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanţei	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potenţiale asupra sănătăţii	Valoare
Etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte acute, Efecte locale	1900 mg/m3
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte cronice	343 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte cronice	950 mg/m3
Metanol	Lucrători	Contact cu pielea	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	40 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	260 mg/m3
	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	40 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	260 mg/m3

Concentraţie predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanţei	Compartiment de mediu	Valoare
Etanol	Apă proaspătă	0,96 mg/l
	Apă de mare	0,79 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,6 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg
Metanol	Apă proaspătă	154 mg/l
	Apă de mare	15,4 mg/l
	Efecte pe staţia de tratare a apa uzată	100 mg/l
	Sol	23,5 mg/kg
	Sediment	570,4 mg/kg
	Procesare intermitentă/eliberare	1540 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecţie

Protecţia ochilor : Ochelari de protecţie prevăzuţi cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecţia mâinilor : Protecţie contra contra improşcărilor: Mănuşi de cauciuc nitril de unică folosinţă, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuşi ce asigură aceiaşi protecţie. Contact prelungit: Mănuşi de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuşi de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de către KCL sau alte mănuşi ce asigură aceeaşi protecţie.

Măsuri de protecţie : Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.
A nu inspira vaporii.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	verde
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
pH	:	circa 6,5, 20 °C, concentrat
Punctul de topire/punctul de îngheţare	:	< -5 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 90 °C

Punctul de aprindere	:	38,5 °C, DIN 51755 Part 1 Alte informaţii: Nu menţine arderea.
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,01 g/cm3, 20 °C
Solubilitatea (solubilităţile)		
Solubilitate în apă:	:	în toate proporţiile , 20 °C
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Proprietăţi explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăţi oxidante	:	Nu se aplică

9.2 Alte informaţii

Nu există date

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Nimic previzibil în mod normal.

10.4 Condiţii de evitat

Temperaturi extreme şi lumina solară directă.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi tari şi baze tari,

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Nimic previzibil în mod normal.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Şobolan): 1990 mg/kg, Următoarele date toxicologice prezentate sunt cele obţinute în urma testelor pe produşi cu compoziţie similară.
Toxicitate acută prin inhalare	:	Estimarea toxicităţii acute: 4,3 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de harmonizare global, Partea 3, capitolul 3.1)., Nociv în caz de inhalare.
Toxicitate acută dermică	:	Estimarea toxicităţii acute: > 3000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de harmonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	:	LD50 intravenos. (Şobolan): 363 mg/kg , Următoarele date toxicologice prezentate sunt cele obţinute în urma testelor pe

produşi cu compoziţie similară.

Corodarea/iritarea pielii

Componente:

Aldehidă succinică:
Nu există date

Dimetoxitetrahidrofuran:
Iepure, Nu irită pielea
Etanol:
Iepure, Nu irită pielea
Metanol:
Iepure, Iritaţia uşoară a pielii
Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:
Iepure, Nu irită pielea
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:
Iritaţia pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Metoda de calculare, Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Componente:

Aldehidă succinică:
Nu există date
Dimetoxitetrahidrofuran:
Pe baza experienţei nu este de aşteptat
Etanol:
Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.Test de maximizare (GPMT), Cobai
Metanol:
Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.Test de maximizare (GPMT), Cobai
Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:
Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.Cobai, Ghid de testare OECD 406
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:
Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.Şoarece

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Aldehidă succinică:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Nu există date

Dimetoxitetrahidrofuran:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidenţiat efecte mutagene.

Etanol:

Genotoxicitate in vitro	:	Ghid de testare OECD 471, Nu este mutagen conform testului Ames.
Genotoxicitate in vivo	:	nemutagen
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidenţiat efecte mutagene.

Metanol:

Mutagenitatea celulelor ger-	:	Nu există date

minative- Evaluare

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Genotoxicitate in vitro : Nu a prezerntat efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale.

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu a prezerntat efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale.

Cancerogenitatea

Componente:

Aldehidă succinică:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Dimetoxitetrahidrofuran:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Etanol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

Metanol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Aldehidă succinică:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Dimetoxitetrahidrofuran:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Etanol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Şobolan, Oral(ă), NOAEL: 2.000 mg/kg

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În cadrul testelor pe animale a apărut un risc de alterare a fertilităţii numai după administrarea de doze foarte mari din acestă substanţă.

Metanol:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Produs:

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de inhalare., Metoda de calculare

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Nu există date

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Etanol:
Şobolan, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oral(ă)90 d

Toxicitate referitoare la aspiraţie

Nu există date

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:

Aldehidă succinică:		
Toxicitate pentru peşti	:	Nu există date
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	Nu există date
Toxicitate asupra algelor	:	Nu există date
Dimetoxitetrahidrofuran:		
Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Leuciscus idus): 2.500 mg/l, 96 h, DIN 38412
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	Nu există date
Toxicitate asupra algelor	:	Nu există date
Etanol:		
Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Leuciscus idus): 8.140 mg/l, 48 h
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 5.000 mg/l, 48 h
Toxicitate asupra algelor	:	CI50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): > 100 mg/l, 72 h
Metanol:		
Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Lepomis machrocirus): 15.400 mg/l, 96 h
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC) (Daphnia magna): 10.000 mg/l, 48 h
Toxicitate asupra algelor	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC) (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 8.000 mg/l, 192 h
Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:		
Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Danio rerio (peştele zebră)): 1 - 10 mg/l, 96 h, Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	nedeterminat
Toxicitate asupra algelor	:	nedeterminat
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:		
Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Pimephales promelas): 200 - 230 mg/l, 96 h
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l, 48 h
Toxicitate asupra algelor	:	Nu există date

12.2 Persistenţă şi degradabilitate

Produs:

Biodegradare	:	Uşor biodagradabil., OCDE 301D / CEE 84/449 C6
Necesităţi în oxigen de natu-	:	circa 7.929 mg/l ,soluţie 1%

ră chimică (NOC)

Componente:

Etanol:
Biodegradare : Uşor biodagradabil.
Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:
Biodegradare : biodegradabil

12.3 Potenţial de bioacumulare

Componente:

Aldehidă succinică:
Biocumulare : Nu există date
Dimetoxitetrahidrofuran:
Biocumulare : Nu este de aşteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).
Etanol:
Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă.
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă : log Pow: -0,14, calculat
Metanol:
Biocumulare : Nu se bioacumulează.
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă : log Pow: -0,77
Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:
Biocumulare : nedeterminat
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:
Biocumulare : Nu este de aşteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

12.4 Mobilitate în sol

Componente:

Aldehidă succinică:
Mobilitate : Nu există date
Dimetoxitetrahidrofuran:
Mobilitate : Nu există date
Etanol:
Mobilitate : Nu există date
Metanol:
Mobilitate : Nu există date
Alchil-polietilenglicol-polipropilenglicoleter:
Mobilitate : nedeterminat
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:
Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

Produs:

Evaluare : Acest amestec nu conţine nicio substanţă considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informaţii ecologice adiţionale : nici unul

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs	:	Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deşeurilor (Codul European al Deşeurilor).
Ambalaje contaminate	:	Se vor da ambalajele goale unei intreprinderi de reciclare.
Codul de deşeu pentru produsul nefolosit	:	CED 070601
Codul de deşeu pentru produsul nefolosit(Grup)	:	Deşeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării şi utilizării de grăsimi, lubrifianţi, săpunuri, detergenţi, desinfectanţi şi produşi pentru protecţie personală.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Nu este clasificat ca întraţinând arderea, conform cu reglementările de transport.
Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 şi Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Legislaţie referitoare la controlul riscurilor de accident majore implicând substanţe periculoase	:	Nu se aplică Directiva 96/82/CE
Compuşi organici volatili	:	Conţinut în compuşi organici volatili (VOC): 18 %, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuşi organici volatili
Alte reglementări	:	Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecţia tineretului la locul de muncă.Se va lua în considerare Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea şi sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.

15.2 Evaluarea securităţii chimice

Exceptat

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al declaraţiilor H

H225	:	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H226	:	Lichid şi vapori inflamabili.
H301	:	Toxic în caz de înghiţire.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H370	:	Provoacă leziuni ale organelor.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere

(Q)SAR - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); ADN - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Şosea; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; ECHA - Agenţia Europeană pentru Substanţe Chimice; EC-Number - Numărul Comunităţii Europene; ECx - Concentraţie asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgenţă; ErCx - Concentraţie asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; IARC - Agencţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociaţia de Transport Aerian Internaţional; IBC - Codul Internaţional pentru Construirea şi Echiparea Navelor care transportă Substanţe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentraţia maximală inhibitorie; ICAO - Organizaţia Civilă Internaţională de Aviaţie; IMDG - Mărfuri Maritime Internaţionale Periculoase; IMO - Organizaţia Maritimă Internaţională; ISO - Organizaţia Internaţională pentru Standardizare; LC50 - Concentraţie letală pentru 50% din populaţia unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populaţia unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenţia Internaţională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificaţii; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentraţiei; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; OECD - Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranţa Chimică şi Prevenirea Poluării; PBT - Substanţe persistente, bioacumulative şi toxice; REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţia Substanţelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fişă de securitate; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanţe Periculoase; UN - Naţiunile Unite; vPvB - Foarte persistent şi foarte bioacumulativ; DSL - Lista naţională a substanţelor (Canada); KECI - Inventarul substanţelor chimice existente în Coreea; TSCA - Legea de Control privind Substanţele Toxice (Statele Unite); AICS - Inventarul Australian al Substanţelor Chimice; IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China; ENCS - Substanţe Chimice Noi şi Existente (Japonia); ISHL - Legea Siguranţei şi Sănătăţii în Industrie (Japonia); PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor şi Substanţelor Chimice; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanţelor Chimice; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanţelor Chimice; CMR - Substanţă toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; GLP - Bune practici de laborator

Informaţii suplimentare

Modificările faţă de ediţia precedentă sunt marcate pe margine.

Informaţiile conţinute în această fişă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza conoştiinţelor, informaţiilor şi presupunerilor noastre la data publicării acestui document.