

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 1/13

1. SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

- 1.1 **Element de identificare a produsului:**
Denumirea produsului: **HEXISEPT + gel antibacterian**
Numărul de înregistrare (REACH): nerelevant (amestec)
- 1.2 **Utilizări relevante identificate ale amestecului:** gel pentru dezinfecția igienică a mâinilor
Utilizări nerecomandate: nu se cunosc
- 1.3 **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:** Fiterman Pharma S.R.L.
Adresă: Str. Moara de Foc nr. 35, 700520, Iași, Romania
Telefon: +40 232 252 800
Adresa de e-mail a persoanei responsabile de FDS: office@fitermanpharma.ro
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (informație doar pentru riscurile privind sănătatea – intoxicația acută la oameni și animale)
Institutul Național de Sănătate Publică: +4021 3183606, de luni până vineri, între orele 08.00-15.00

2. SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 **Clasificarea amestecului:** conform Regulamentului 1272/2008 (CLP)

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili (categoria 2)

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor (categoria 2)

Cele mai importante efecte adverse:

- fizice: amestecul este clasificat ca *gel inflamabil categoria 2*

- asupra sănătății umane: amestecul este clasificat ca *Iritant ocular categoria 2*

- asupra mediului: toate componentele sunt biodegradabile

- 2.2 **Elemente pentru etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

Pictograme de pericol: GHS02 și GHS07



Fraze de pericol:

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție:

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 - Păstrați recipientul închis etanș.

P403 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

P501 - Eliminați conținutul și recipientul conform reglementărilor naționale în vigoare specific în domeniul deșeurilor.

- 2.3. Alte elemente pentru etichetă utilizabile: nu există.

Alte pericole: necunoscute.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 2/13

3. SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII							
3.1 Caracterizarea generală a substanței chimice sau a conținutului ei							
Preparat pe bază de etanol 65%							
3.2 Concentrația sau intervalul de concentrație ale substanței pentru preparatele clasificate ca periculoase							
Amestecul conține următoarele ingrediente:				Clasificare conform Regulamentului CE 1272/2008			
Denumirea chimică	Conc. % vol. (mL/100 mL)	Număr de înregistrare REACH	Număr CAS Număr EC	Clase de pericol, Coduri categorie	Frazе de pericol*	Limita concentrației specifice	Factor-M
Etanol	65,00	01-2119457610 -43-0474	64-17-5/ 200-578-6	Lichid și vapori foarte inflamabili, 2 Provoacă o iritare gravă a ochilor, 2	225	c≥50%	
Provenit din Alcool denaturat cu:					319		
- <i>Izopropanol</i>	≤1,4				67-63-0/ 200-661-7		
-Tertbutanol	≤0,07		75-65-0/ 2000-889-7				
Propilenglicol	<4,5	01-2119456809-23-0007	57-55-6 200-55-6	-	-	-	-
D-Pantenol		01-2119953737-24-0003	81-13-0 201-327-3	-	-	-	-
Hidroxietilceluloza		-	-			-	-
Parfum		-	-		-	-	-
Apa purificată		-	-		--	-	-

Notă: * Pentru descrierea completă a frazelor de pericol, a claselor de pericol și a codurilor de categorie, a se vedea secțiunea 16. Valorile limită de expunere sunt listate în secțiunea 8, în cazul în care sunt stabilite.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 3/13

4. SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1	<p>Descrierea măsurilor de prim ajutor Inhalare: Duceți imediat pacientul la aer. Contact cu ochii: Clătiți cu atenție ochii cu apă pentru mai multe minute. Îndepărtați lentilele de contact, în cazul în care sunt prezente și ușor de îndepărtat. Dacă iritația persistă, cereți sfatul medicului/asistență medicală (oftalmologie). Ingestie: Nu induceți voma! Pacientul trebuie să bea imediat apa (cel puțin două pahare). Cereți imediată asistență medicală.</p>
4.2	<p>Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate În cazul ingerării unor cantități: ametele, greata, voma, narcoza, paralizie respiratorie.</p>
4.3	<p>Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și tratament special necesare Testele de diagnostic vor include alcoolul în aerul expirat, urina sau sange. Carbunele activ nu reduce absorbția etanolului. Se indică tratament simptomatic. În cazul unei ingestii mari de produs, se indică asistența imediată a centrului toxicologic</p>

5. SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1	<p>Mijloace de stingere: Bioxid de carbon (CO₂), spuma, pulbere uscată. Dacă se utilizează apa ca mijloc de stingere a incendiilor, a nu se permite infiltrarea în cantități mari în sistemul de canalizare.</p>
5.2	<p>Mijloace de stingere nepotrivite: informațiile nu sunt disponibile. Pericole specifice rezultând din substanță sau amestec Material combustibil, vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. În caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie (vaporii toxici de monoxid de carbon).</p>
5.3	<p>Recomandări pentru stingerea incendiilor Nu staționați în zonele periculoase fără aparat de respirație autonomă. <i>Informații suplimentare</i> Se vor raci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Acest produs formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală. Scurgerea în canalizare poate cauza risc de incendiu sau explozie. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.</p>

6. SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1	<p>Protecție individuală, echipament de protecție și proceduri de urgență</p>
6.1.1	<p>Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Eliminați toate sursele de foc. Purtați echipament de protecție corespunzător. Evitați inhalarea vaporilor. Izolați zona și țineți departe persoanele neautorizate. Luați în calcul evacuarea personalului. Asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise. Opriti scurgerile dacă manevra se poate efectua fără riscuri.</p>
6.1.2	<p>Pentru personalul care intervine în situații de urgență Datele nu sunt disponibile.</p>
6.2	<p>Precauții pentru mediul înconjurător A nu se arunca la canalizare. A se evita scurgerea produsului pe sol. Proprietăți explozive. Se vor acoperi canalele de evacuare.</p>
6.3	<p>Metode și materiale implicate pentru izolarea incendiilor în procesul de curățare Pentru dispersii mici străngeți cu un material absorbant de lichide, neinflamabil. Pentru dispersii mari îndiguiți zona pentru colectare ulterioară.</p>
6.4	<p>Referință către alte secțiuni Nu există.</p>

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 4/13

7.	SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE
7.1	<p>Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Evitati contactul cu ochii. Se va tine departe de flacari neprotejate, suprafete fierbinti sau surse de aprindere. Luati masuri de precautie impotriva descarcarilor electrostatice. Folositi pe cat posibil sisteme de transfer inchise. Nu fumati.</p>
7.2	<p>Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv oricare incompatibilități A se pastra la temperaturi sub 25°C. A se pastra inchis etans intr-un loc bine ventilat, racoros, departe de razele solare, de surse de caldura si aprindere. <i>Fumatul interzis.</i> Materialele incompatibile: cauciuc natural, PVC, polimetacrilat de metil, poliamide, zinc, alama, aluminiu in anumite conditii. Materiale compatibile: otel inoxidabil, titan, bronz, fonta, otel, polipropilena, neopren, nylon, ceramica, carbon, sticla.</p>
7.3	<p>Utilizări finale specifice Dezinfectia igienica a mainilor</p>

8.	SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ						
8.1. Valori limită de expunere profesională							
Țara	Denumirea chimică	Număr CAS	MPT		VLTS		Note
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
RO	Etanol	64-17-5	1900	1000	9500	5000	HG 1218
<p>Valori limită biologice: nu se aplică pentru amestecuri. Valorile Nivelului calculat fără efect (DNEL) și ale Concentrației predictibile fără efect (PNEC) ale substanțelor din amestec (MSDS de la furnizor, Informații ECHA): <u>Etanol</u> DNEL: <ul style="list-style-type: none"> - Populație generală: pe termen lung - efecte sistemice, inhalare: 114 mg/m³ - Populație generală: acută/pe termen scurt - efecte locale, inhalare: 950 mg/m³ - Populație generală: pe termen lung - efecte sistemice, cutanat: 206 mg/kg bw/day - Populație generală: pe termen lung - efecte sistemice, oral: 87 mg/kg bw/day PNEC: Pericol pentru organismele acvatice: <ul style="list-style-type: none"> - Aqua (apă dulce): 0.96 mg/l - Aqua (apă de mare): 0.79 mg/l - Aqua (intermitent, apă dulce): 2.75 mg/l - STP: 580 mg/l - Sediment (apă dulce): 3.6 mg/kg greutate în stare uscată - Sediment (apă de mare): 2.9 mg/kg greutate în stare uscată Pericol pentru organismele terestre: <ul style="list-style-type: none"> - Sol: 0.63 mg/kg greutate în stare uscată Pericol pentru prădători: <ul style="list-style-type: none"> - Intoxicație secundară (oral): 0.72 g/kg hrană </p>							

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 5/13

	<p><u>Propilenglicol</u> PNEC: Pericol pentru organismele acvatice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aqua (apă dulce): 260 mg/l - Aqua (apă de mare): 26 mg/l - Eliberare sporadică : 183 mg/l - Stația de epurare : 20000 mg/l - Sediment (apă dulce): 572 mg/kg greutate în stare uscată - Sediment (apă de mare): 57.2 mg/kg greutate în stare uscată <p>DNEL: Muncitor (Expunere pe termen lung):</p> <ul style="list-style-type: none"> - efecte sistemice, Inhalare 168 mg/m³ - efecte locale, Inhalare: 10 mg/m³ <p>Consumator (Expunere pe termen lung):</p> <ul style="list-style-type: none"> - efecte sistemice, dermic: 213 mg/kg kc/zi - efecte sistemice, inhalare: 50 mg/m³ - efecte sistemice, oral: 85 mg/kg kc/zi - efecte locale, inhalare: 10mg/m³
8.2	Controale ale expunerii
8.2.1.	<p><i>Echipamentul individual de protecție</i> Imbracamintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc de manipulare. Rezistența la chimicale a îmbracamintii de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.</p> <p><i>Protecția respirației</i> Tipul filtrului recomandat: Filtrul A pentru vapori ai compusilor organici cerut când sunt generați vapori/aerosoli.</p> <p><i>Protecția mâinilor</i> Contact total: Materialul manusii: cauciuc butil Grosimea manusilor: 0.7 mm Contact prin stropire: Materialul manusii: cauciuc nitril Grosimea manusilor: 0.4 mm</p> <p><i>Protecția ochilor</i> Nu este necesar în mod normal, dar purtați protecția ochilor dacă efectuați o operație în care este un risc ca acest produs să intre în ochi. Echipament personal de protecție pentru ochi și față protecția ar trebui să respecte standardul european EN166.</p> <p><i>Măsuri de igienă</i> Schimbați îmbracamintea contaminată. Se recomandă aplicarea de crema ecran protecție a pielii. Spălați mâinile după lucrul cu substanța.</p>
8.2.2	Controale tehnice corespunzătoare: nu sunt date disponibile.
8.2.3	Pericole termice: nu sunt date disponibile. Controlul expunerii mediului: Nu sunt date disponibile.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 6/13

9.	SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE	
9.1	Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice:	
	Aspect:	Masa semisolidă, translucidă
	Culoarea:	Incolor
	Omogenitate:	Nu prezintă picături sau aglomerări de particule
	Miros:	Caracteristic componentelor
	pH:	5,0 – 9,0
	Densitate relativă, g/mL	≈ 0,9
	Conținutul în alcool etilic, %	65 ± 7,5%
	Volum pe recipient	50 mL ± 5% 100 mL ± 5% 250 mL ± 5%; 1,0 L ± 5% 5,0 L ± 5% 10,0 L ± 5% 20,0 L ± 5% 30,0 L ± 5%
	Inflamabilitatea:	foarte inflamabil
	Temperatura de descompunere:	nu există date disponibile
	Proprietăți oxidante:	nu există date relevante pentru acest amestec
9.2	Alte informații:	
	-	

10.	SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1	Reactivitate:	
	Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.	
10.2	Stabilitate chimică: Produsul este stabil chimic în condiții ambientale normale	
10.3	Potențial de reacții periculoase: Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicările privind stocarea și manipularea. Pericol de explozie sau reacții exoterme cu: peroxid de hidrogen, perclorati, acid percloric, acid azotic, azotat de mercur II, nitrili, peroxidizim agenți oxidanți puternici. Pericol de aprindere sau formare de gaze sau vapori inflamabili cu: metale alcaline, metale alcalino-pământoase, oxizi alcalini, agenți oxidanți puternici, compuși halogen-halogen, CrO ₃ , clorura de cromil, etilenoxid, fluor, perclorati, permanganat de potasiu, acid sulfuric, acid percloric, acid permanganic, oxizi ai fosforului, acid azotic, dioxid de azot.	
10.4	Condiții de evitat: Evitarea căldurii (>40°C), flăcării și a scintilelor. Încălzire un interval de aproximativ 15 kelvin sub punctul de aprindere poate fi considerat critic.	
10.5	Materiale incompatibile: materiale de lucru necorespunzătoare: plastice variate, cauciuc, zinc, agenți	
10.6	de oxidare puternici.	
	Prođuși de descompunere periculoși: Nu sunt disponibile	

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 7/13

11. SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

- a) toxicitate acută
 - LD₅₀ oral, șobolan (mg/kg): 6200 mg/kg
 - LD₅₀ cutanat, șobolan (mg/kg): nu există date disponibile
 - LC₅₀ inhalare, șobolan (mg/l): 95.6 mg/L
- b) Iritabilitate:
 nu produce corodarea/iritarea pielii (pe baza studiilor *in vitro* pe iepure)
- c) lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: iritant
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Nu se cunosc efecte de sensibilizare
- e) mutagenitatea celulelor embrionare: nu exista date disponibile
- f) cancerigenitate: nu exista date disponibile
- g) toxicitate pentru reproducere: nu exista date disponibile
- h) toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – nu exista date disponibile
- i) toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) nu exista date disponibile
- j) pericol prin aspirare: nu exista date disponibile

Componente	Etanol (Informație ECHA)	1,2 propilenglicol
a) toxicitate acută - LD ₅₀ oral, șobolan (mg/kg) - LD ₅₀ dermic, iepure (mg/kg) - LC ₅₀ inhalare, șobolan (mg/l)	7060 17100 53 (6 ore)	>22.000 mg/kg >2.000 mg/kg Studiul nu a fost necesar.
b) corodarea/iritarea pielii	nu este coroziv/ produce o ușoară iritare a pielii	nu este coroziv/ produce iritarea pielii
c) lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	nu provoacă lezarea gravă a ochilor/ provoacă iritarea ochilor	nu provoacă lezarea gravă a ochilor/ provoacă iritarea ochilor
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	nu provoacă sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	nu provoacă sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
e) mutagenitatea celulelor embrionare	pe baza datelor disponibile, nu este întrunit criteriul de clasificare	Nu au fost constatate efecte mutagene in diferitele teste pe bacterie si celule mamifere. In studiile efectuate pe animale substanta nu a avut efecte mutagene
f) cancerigenitate	pe baza datelor disponibile, nu este întrunit criteriul de clasificare	Nu au fost dovedite efecte cancerigene in testele de durata pe animale
g) toxicitate pentru reproducere	pe baza datelor disponibile, nu este întrunit criteriul de clasificare	Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii
h) toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – o singură expunere	pe baza datelor disponibile, nu este întrunit criteriul de clasificare	Nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.
i) toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere repetată	pe baza datelor disponibile, nu este întrunit criteriul de clasificare	Ingerarea repetata a substantei nu a cauzat efecte atribuite acesteia

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 8/13

j) pericol prin aspirare	pe baza datelor disponibile, nu este întrunit criteriul de clasificare	inaplicabil
Informații privind căile probabile de expunere: piele, ochi, ingestie, inhalare		
Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice		
<ul style="list-style-type: none"> - piele: nu este iritant - ochi: iritant pentru ochi - ingestie (cantități mari): greață, vomă, ameteli, narcoza, paralizie respiratorie - inhalare (cantități mari): nu este aplicabil 		
Efecte imediate și întârziate, precum și efecte cronice după expunere pe termen scurt și lung: nu au fost observate		
Efecte interactive: nu sunt date disponibile.		
Absența datelor specifice: nu sunt date disponibile.		
Amestecuri: amestecul nu a fost testat ca un întreg.		
Informații despre amestec versus substanță: amestecul este considerat a nu avea efecte mai dăunătoare asupra sănătății decât substanțele componente.		
Alte informații: nu sunt date disponibile.		

12. SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	<p>Toxicitatea</p> <p>Toxicitatea acută pentru organismele acvatice: nu a fost determinată pentru amestec. Pentru substanța principală, se iau în considerație informațiile ECHA și FDS a furnizorului, precum și CA Assessment Report 2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LC₅₀ (96 ore), pești (mg/L): 13000 (Etanol) - EC₅₀ (48 ore), Daphnia magna (mg/l): > 10000 (Etanol) - EC₅₀ (72 ore), alge (mg/l): 275 (Etanol) - NOEC (24 zile), pești (mg/l): > 1 (Etanol) - NOEC (21 zile), Daphnia magna (mg/l): > 10 (Etanol) <p>Efecte asupra bacteriilor cu nămol activat: nu s-au observat.</p>
12.2	<p>Persistența și degradabilitatea</p> <p>Biodegradare</p> <p>Usor biodegradabil: 94%</p> <p>Consumul de oxigen CBO₅=930-1670 CCO= 1990 mg/g</p>
12.3	<p>Potențialul de bioacumulare</p> <p>Coeficient de repartitie n-octanol/apa: log Pow > -0.31. Nu este de așteptată bioacumularea</p>
12.4	<p>Mobilitatea în sol: nu sunt date disponibile.</p>
12.5	<p>Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Conform anexei XIII a regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT și vPvB</p>
12.6	<p>Alte efecte adverse: Substanța nu este listată în Anexa I a Regulamentului (CE) 2037/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon. Efecte biologice în concentrații ridicate: efect nociv asupra organismelor acvatice. Utilizat corespunzător, nu sunt de așteptat deteriorări ale funcției instalațiilor de tratare a apelor reziduale. Nu sunt preconizate probleme ecologice dacă produsul este manevrat și utilizat cu grijă.</p>
12.7	<p>Informații adiționale: Alte informații despre ecotoxicitate:</p> <p>A nu se lăsa produsul fără tratamente prealabile să ajungă în rețeaua hidrografică</p>

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 9/13

13. SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA
<p>13.1 Metode de tratare a deșeurilor Ambalaj: polietilena din 50 mL/ 250 mL/ 1 L/ 5 L/ 10 L/ 20 L/ 30 L Produs: Se recomanda plasarea, reciclarea sau neutralizarea produsului. Nu se recomanda depozitarea pe terenuri din mediul inconjurator. Se recomanda contactarea autoritatilor competente sau societatile specializate in eliminarea deșeurilor. Acestea se vor informa asupra modalitatilor de eliminare a deșeurilor speciale. Distrugerea se face in conditiile legi (OUG 78/2000 si Legea 211/2011) Metode corespunzătoare pentru eliminarea amestecului sau ambalajului: <i>Aruncați continutul/ ambalajul in conformitate cu reglementarile locale/nationale.</i> <u>Legislația națională în vigoare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. - HG 128/2002 privind regimul deșeurilor - OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor - HG 856/2002 - Evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare. - HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor - HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și HG nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor cu modificările și completările ulterioare. - Hotărârea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare. - Hotarare nr. 427/2010 pentru modificare si completarea HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor. <p>Proprietăți fizico-chimice care pot afecta gestionarea deșeurilor: amestecul este inflamabil. Îndepărtarea apelor uzate: Componentele sunt biodegradabile. În ceea ce privește flamabilitatea amestecului, este necesară îndepărtarea lui într-o zonă bine ventilată, departe de sursele de aprindere. A nu se fuma.</p>

14. SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL
<p>14.1 Număr ONU: 1170 ADR/RID: 1170 MDG: 1170 ICAO/IATA: 1170</p> <p>14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție: SOLUTIE ETANOLICA (ETHANOL SOLUTION)</p> <p>14.3 Clasă (clase) de pericol pentru transport: ADR/RID: 3 IMDG: 3 ICAO/IATA: 3</p> <p>14.4 Grup de ambalare: ADR/RID: II IMDG: II ICAO/IATA: II</p> <p>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu există.</p> <p>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: <i>nu există date.</i></p> <p>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: Produsul nu este destinat transportului în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC.</p>

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 10/13

15. SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA
15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanță sau amestec: Regulamentul CE 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH); Regulamentul CE 453/2010 de modificare a reg. CE 1907/2006; Norme departamentale de prevenire și stingere a incendiilor, HG 1425/2006 pentru acordarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și a sănătății în munca nr 319/2006; HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrărilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici; HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare

16. SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII
16.1 Descrierea completă a frazelor de pericol, claselor de pericol și a categoriilor de cod la care se face referire în secțiunea 3: H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Flam. Liq. 2 – gel inflamabil, categoria de pericol 2 Eye Irrit. 2 – iritația gravă a ochilor, categoria de pericol 2
16.2 Recomandări pentru formarea personalului: Persoanele care utilizează produsul vor fi instruite privind pericolele datorate manipulării și asupra cerințelor pentru sănătate și mediu (vezi prevederile corespunzătoare din Codul Muncii). Acces la informații: Fiecare angajat va furniza accesul la informațiile din fișa cu date de securitate către întreg personalul care utilizează acest produs sau care este expus efectelor sale la locul de muncă, precum și reprezentanților acestora, conform Articolului 35 din Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și Consiliului. Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt oferite cu bună credință și sunt considerate ca fiind corecte la data publicării. Informațiile vor fi actualizate după cum și când este cazul. Această fișă cu date de securitate nu reprezintă o specificație a produsului, nici nu conține o enumerare a utilizărilor lui, motiv pentru care eticheta produsului trebuie atent studiată. În alcătuirea fișei cu date de securitate s-a luat la cunoștință de toate aplicațiile adecvate și recomandate ale produsului de care avem cunoștință și orice utilizator trebuie să ne consulte înainte de a folosi produsul într-un mod nou sau neobișnuit. Compania nu își asumă responsabilitatea decât în cazul utilizării recomandate a produsului. Surse utilizate la întocmirea prezentei fișe cu date de securitate: - Fișele cu date de securitate ale ingredientelor amestecului - Bazele de date ECHA - Informațiile despre substanțe din datele de bază IUCLID - Raportul de testare antimicrobiană Clasificarea amestecului pe baza testelor de iritare și sensibilizare, respectiv metoda de calculare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 cu modificările ulterioare.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE (FDS)

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 07.05.2020		Înlocuiește versiunea din: 19.03.2020
Data revizuirii: 07.05.2020		
Denumirea produsului:	Hexisept + gel antibacterian	Pagina: 11/13

16.3	<p>Prescurtări și acronime folosite în acest document:</p> <p>ADR – Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căi Rutiere bw – body weight CAS – Chemical Abstracts Service cca. - circa CE – Comunitatea Europeană CEE – Comunitatea Economică Europeană CLP – Classification, Labelling and Packaging (Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor) DNEL – Derived No Effect (nivel calculat fără efect) dw – dry weight (masă uscată) EC₅₀ – Concentrație medie la care se produc efecte ECHA – Agenția Europeană de Substanțe Chimice EMS – Emergency Schedule FDS – Fișă cu date de securitate IATA – International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian) IBC – Intermediate Bulk Container ICAO - International Civil Aviation Organization (Organizația Aviației Civile Internaționale) IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul maritim internațional pentru bunuri periculoase) LC₅₀ – Concentrație letală medie LD₅₀ – Doză letală medie Log P (o/w) – coeficient de partiție ulei – apă MARPOL – Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării Mărilor de către Nave</p>
	<p>MPa – Mega pascal (unitate de măsură pentru presiune) MPT - Media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung, măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de 8 ore ca medie ponderată în timp) NOEC – No observed effect concentration (concentrație la care nu se observă nici un efect advers) PBT – Persistent, bioacumulant și toxic PNEC – Predicted No Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect) REACH - Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice RID - Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase STOT - Toxicitate asupra unui organ țintă specific VLTS - nivel de expunere pe termen scurt (valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de 15 minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel) vPvB – foarte persistent și foarte bioacumulant</p>
16.4	<p>Modificări ale versiunii anterioare ale FDS: 19.03.2020 Modificările efectuate în revizia FDS sunt evidențiate prin caractere <i>italice</i>.</p>