



FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII **

1.1 Element de identificare a produsului: FARMER CERES STOU 10W-40

Alte mijloace de identificare:

RP_4130M

UFI:

2H01-N0KN-1003-KNH3

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

Utilizări relevante (Utilizator profesional):

- Lubrifiant

- Aplicații automobile

Utilizări relevante (Utilizator industrial):

- Lubrifiant

- Aplicații automobile

Utilizări contraindicate:

- Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Méndez Álvaro, 44

28045 MADRID - Madrid - Spain

Tel.: +34 917538000 / +34 917538100 - Fax: +34 902303145

FDSRLESA@repsol.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

CARECHEM (Europa, 24/7) +44 1235 239670

National Institute for Public Health, Ministry of Health: +40213183606;

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Atenție



Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție:

P264: Spălați-vă bine după utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/încălțăminte de protecție.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje.

Informații suplimentare:

EUH208: Conține 2-Tetradeciloxiran, produse de reacție cu acid boric, Benzen, derivați de polipropenă, sulfonate, săruri de calciu, fosfit de trifenil. Poate provoca o reacție alergică.

UFI: 2H01-N0KN-1003-KNH3

2.3 Alte pericole:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR ** (Continua)

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII **

3.1 Substanțe:

Nerelevant

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Ulei/uri

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8 REACH: 01-2119484627-25-XXXX	Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C⁽¹⁾ Autoclasificată		<10 %
	Regulamentul 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304 - Pericol	
CAS: Nerelevant EC: Nerelevant Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	Ulei mineral, <20,5 cSt @ 40 °C⁽¹⁾ Autoclasificată		2,7 - <6,8 %
	Regulamentul 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304 - Pericol	
CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5 Index: Nerelevant REACH: 01-2119493635-27-XXXX	zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiiofosfat)⁽¹⁾ Autoclasificată		0,95 - <1,9 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318 - Pericol	
CAS: Nerelevant EC: 949-727-3 Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	Calcium branched alkyl phenate sulphide⁽¹⁾ Autoclasificată		0,67 - <1,35 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 4: H413	
CAS: Nerelevant EC: 701-392-2 Index: Nerelevant REACH: 01-2119976364-28-XXXX	2-Tetradeciloxiran, produse de reacție cu acid boric⁽¹⁾ Autoclasificată		0,13 - <0,68 %
	Regulamentul 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: Nerelevant EC: Nerelevant Index: Nerelevant REACH: Nerelevant	Benzen, derivați de polipropenă, sulfonate, săruri de calciu⁽¹⁾ Autoclasificată		0,13 - <0,68 %
	Regulamentul 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 101-02-0 EC: 202-908-4 Index: 015-105-00-7 REACH: 01-2119511213-58-XXXX	fosfit de trifenil⁽¹⁾ Autoclasificată		0,03 - <0,14 %
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Atenție	
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 Index: 604-092-00-9 REACH: 01-2119513207-49-XXXX	Phenol, dodecyl-, branched⁽¹⁾ Autoclasificată		0,013 - <0,041 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360F; Skin Corr. 1C: H314 - Pericol	

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
Phenol, dodecyl-, branched CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3	Acut	10
	Cronic	10

Identificare	Limită de concentrație specifică
zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiiofosfat) CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5	% (p/p) >=50: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (p/p) <50: Eye Irrit. 2 - H319

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Identificare	Limită de concentrație specifică
Benzen, derivați de polipropenă, sulfonate, săruri de calciu CAS: Nerelevant EC: Nerelevant	% (p/p) >=10: Skin Sens. 1B - H317
fosfit de trifenil CAS: 101-02-0 EC: 202-908-4	% (p/p) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=5: Eye Irrit. 2 - H319

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută	Gen
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	LD50 orală	Nerelevant
	LD50 cutanată	2500 mg/kg
	LC50 inhalarea vaporilor	Nerelevant

Extract DMSO pentru substanțe uleioase de bază conform metodei IP346: <3,0%.

*Uleiul mineral conținut poate fi descris prin unul sau mai multe dintre următoarele:

Nr. CAS 64742-54-7, Nr. de înregistrare 01-2119484627-25, distilate (petrol), parafinice grele tratat cu hidrogen; - Nr. CAS 64742-65-0, Nr. de înregistrare 01-2119471299-27, Băuturi spirtoase (produse petroliere), parafinic greu deparafinat cu solvent; - Nr. CAS 64742-55-8, Nr. de înregistrare 01-2119487077-29, Distilate (petrol), parafinice ușoare tratate cu hidrogen; - Nr. CAS 64742-56-9, Nr. de înregistrare 01-2119480132-48, Distilate (petrol), parafinice ușoare Decerat cu solvent.

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu apă timp de cel puțin 15 minute, îndepărtând lentilele de contact, dacă acest lucru se poate face fără dificultate. Solicitați asistență medicală.

Prin ingerare / aspirare:

Nu provocați vărsături. În caz de vărsături, țineți capul înclinat în față pentru a preveni aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura, deoarece este posibil ca persoana să fi fost afectată prin ingestie. Solicitați asistență medicală.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Oferiți măsuri generale de susținere și tratament simptomatic. Ține victima jos observare. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spray de apă, Dioxid de carbon (BC), Spumă (AB), Pulbere chimică uscată (ABC)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

Monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, zinc și fosfor.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

Respectați protocoalele de intervenție în caz de urgență stabilite pentru abordarea accidentelor și altor situații de urgență. Suprimați orice sursă de aprindere. În caz de incendiu, răciți containerele și rezervoarele de depozitare a produselor susceptibile de aprindere, explozie sau explozie a vaporilor unui lichid în fierbere (BLEVE) din cauza temperaturilor ridicate. Evitați deversarea materialelor de stingere a incendiilor în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbanți combustibili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.

Deversări în apă sau în mare:

Deversări mici:

Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Deversări mari:

Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:****A.- Precauții generale**

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Cerințele specifice de depozitare

A se depozita într-un loc răcoros, uscat și ventilat

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ **

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	5,58 mg/m ³
zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (diti fosfat) CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	9,6 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,6 mg/m ³	Nerelevant
fosfit de trifenil CAS: 101-02-0 EC: 202-908-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,15 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,53 mg/m ³	Nerelevant
Phenol, dodecyl-, branched CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	166 mg/kg	Nerelevant	0,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	44,18 mg/m ³	Nerelevant	1,762 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	1,19 mg/m ³
zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (diti fosfat) CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,19 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	4,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,67 mg/m ³	Nerelevant
Phenol, dodecyl-, branched CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3	Orală	1,26 mg/kg	Nerelevant	0,075 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	50 mg/kg	Nerelevant	0,075 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	13,26 mg/m ³	Nerelevant	0,79 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ ** (Continua)

Identificare				
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	STP	Nerelevant	Apă proaspătă	Nerelevant
	Sol	Nerelevant	Apă marine	Nerelevant
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	Nerelevant
	Orală	9,33 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	Nerelevant
zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiiofosfat) CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5	STP	3,8 mg/L	Apă proaspătă	0,004 mg/L
	Sol	0,062 mg/kg	Apă marine	0,0046 mg/L
	Intermitentă	0,044 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,322 mg/kg
	Orală	0,00833 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,032 mg/kg
2-Tetradeciloxiran, produse de reacție cu acid boric CAS: Nerelevant EC: 701-392-2	STP	100 mg/L	Apă proaspătă	1 mg/L
	Sol	8540 mg/kg	Apă marine	0,1 mg/L
	Intermitentă	1 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	42700 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	4270 mg/kg
Phenol, dodecyl-, branched CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3	STP	100 mg/L	Apă proaspătă	0,000074 mg/L
	Sol	0,118 mg/kg	Apă marine	0,000007 mg/L
	Intermitentă	0,00037 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,226 mg/kg
	Orală	0,004 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,027 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Alegerea celui mai potrivit echipament individual de protecție depinde de fiecare caz în parte și pe lângă alți factori, de natura muncii respective și de condițiile în care aceasta urmează să fie efectuată. Trebuie să se țină cont de analizele de risc efectuate și de asemenea să fie consultat ofițerul de securitate și/sau furnizorii de echipamente, atunci când se consideră că este necesar, pentru a se asigura că se ia alegerea corectă. În orice caz, toate echipamentele trebuie să respecte reglementările în vigoare. Lucrătorii care utilizează echipamente de acest tip trebuie să fi beneficiar de formarea necesară referitoare la utilizarea acestora.

B.- Protecție respiratorie.

În cazul în care condițiile de lucru și/sau măsurile de siguranță adoptate nu permit menținerea concentrației în aer a produsului sub limitele de expunere (dacă există) sau la niveluri acceptabile (dacă nu există limite de expunere), ar trebui să se utilizeze echipamente adecvate de protecție respiratorie alese de un profesionist calificat.

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Nitril, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,11 mm)		EN ISO 21420:2020	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție și/sau vizieră de protecție pentru față		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu			Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ ** (Continua)

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă	 CAT II	EN ISO 20347:2022	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2022 și EN 13832-1:2019.

F.- Măsură complementară de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Lubrifiant
Culoare:	 Ambar
Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	Nerelevant *
Presiune de vapori 20 °C:	Nerelevant *
Presiune de vapori 50 °C:	Nerelevant *
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C:	879 kg/m ³ (tipic)
Densitatea relativă 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	90 mm ² /s (tipic)
Vâscozitate cinematică 100 °C:	13,3 mm ² /s (tipic)
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Insolubil în apă
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *

*Nu este relevant în scopul clasificării.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-33 °C (tipic)
Inflamabilitate:	
Temperatura de inflamabilitate:	200 °C (minim)
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant *
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Caracteristicile particulei:	
Diametrul echivalent median:	Nerelevant *

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nu este relevant în scopul clasificării.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	Atenție	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

**** Modificări față de versiunea anterioară**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	2500 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Ulei mineral, <20,5 cSt @ 40 °C CAS: Nerelevant EC: Nerelevant	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiolfosfat) CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5	LD50 orală	3100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
Calcium branched alkyl phenate sulphide CAS: Nerelevant EC: 949-727-3	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
2-Tetradeciloxiran, produse de reacție cu acid boric CAS: Nerelevant EC: 701-392-2	LD50 orală	>16000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
Benzen, derivați de polipropenă, sulfonate, săruri de calciu CAS: Nerelevant EC: Nerelevant	LD50 orală	>2000 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	
fosfit de trifenil CAS: 101-02-0 EC: 202-908-4	LD50 orală	500 mg/kg	
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea prafului	>5 mg/L	
Phenol, dodecyl-, branched CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3	LD50 orală	2100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalarea vaporilor	>20 mg/L	

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiolfosfat) CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă
fosfit de trifenil CAS: 101-02-0 EC: 202-908-4	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algă
Phenol, dodecyl-, branched CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3	LC50	3,2 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pește
	EC50	0,037 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		

Toxicitate cronică:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Phenol, dodecyl-, branched	NOEC	Nerelevant		
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3	NOEC	0,004 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
2-Tetradeciloxiran, produse de reacție cu acid boric	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
CAS: Nerelevant	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
EC: 701-392-2	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	26,7 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
fosfit de trifenil	BCF	5
CAS: 101-02-0	Log POW	
EC: 202-908-4	Potențial	Jos

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
2-Tetradeciloxiran, produse de reacție cu acid boric	Koc	427000	Henry	Nerelevant
CAS: Nerelevant	Concluzie	Imobil	Solului uscat	Nerelevant
EC: 701-392-2	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant

Insolubil în apă

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
13 08 99*	deșeurii nespecificate	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**Transport terestru de mărfuri periculoase:**

In aplicarea ADR 2023 și RID 2023:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Cod de restricții în tuneluri: | Nerelevant |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 41-22:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Nerelevant |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nerelevant |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nerelevant |
| Etichete: | Nerelevant |
| 14.4 Grup de ambalaj: | Nerelevant |
| 14.5 Poluează mediul acvatic marin: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | Nerelevant |
| Coduri EmS: | |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Nerelevant |
| Clasă de separare: | Nerelevant |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2025:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	Nerelevant
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nerelevant
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nerelevant
Etichete:	Nerelevant
14.4 Grup de ambalaj:	Nerelevant
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:**

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): *Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)*
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucraților împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Legea aplicabilă:**

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI (SECȚIUNEA 1):

- Număr de telefon de urgență

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI (SECȚIUNEA 1, SECȚIUNEA 2):

- UFI

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 8, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate

2-Tetradecilotoxină, produse de reacție a acidului boric

- Substanțe retrase

O,O,O-trifenil tiofosfat (597-82-0)

Distilate (petrol), fracție parafinică ușoară tratată cu hidrogen, < 3% IP 346 (64742-55-8)

C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție a acidului boric

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Substanțele conținute în EUH208:

- Substanțe adăugate

2-Tetradecilotoxină, produse de reacție a acidului boric

- Substanțe retrase

C14-18 epoxid alfa-olefin, produse de reacție a acidului boric

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 4: H413 - Poate fi nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Repr. 1B: H360F - Poate dăuna fertilității.

Skin Corr. 1C: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul

Aquatic Chronic 3: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



FARMER CERES STOU 10W-40

Tipărire: 17.03.2025

Data completării: 03.11.2021

Revizuire: 04.03.2025

Versiune: 2 (înlocuiește pe 1)

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficientă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

DNEL: Nivel derivat fără efect

PNEC: Concentrația fără efect prezisă

VLM: Valoare limita maxima

Prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) se referă exclusiv la substanța/produsul specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document. Informațiile furnizate în această FDS au fost obținute în conformitate cu cele mai bune informații disponibile în baza datelor tehnice considerate drept fiabile la momentul elaborării sale și în conformitate cu cerințele legale în vigoare în materie de clasificare, ambalare și etichetare a substanțelor periculoase, fără a implica acordarea unei garanții explicite sau implicite sau acuratețea informațiilor conținute în acest document sau adecvarea acestora pentru o anumită utilizare sau specificație. Cumpărătorul, în calitate de beneficiar al substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document și la care prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) face referire, este responsabil pentru evaluarea informațiilor conținute în FDS și pentru verificarea corectitudinii și adecvării acestora cu privire la utilizarea preconizată a substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document. Cumpărătorul, în calitate de beneficiar al substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document și la care prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) face referire, este responsabil și pentru gestionarea în mod adecvat a riscurilor de la locul de desfășurare a activității sale. Prin urmare, în ceea ce îi privește pe lucrătorii și reprezentanții săi, precum și orice altă persoană care poate manipula, utiliza sau poate fi expusă la substanța/produsul specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document la locul de desfășurare a activității lor, cumpărătorul este obligat (i) să faciliteze accesul la informațiile relevante din această Fișă cu Date de Securitate (FDS), transmitând în acest scop indicațiile relevante incluse în FDS, în special cele referitoare la riscurile produsului/substanței specificat(e) în secțiunea 1 a acestui document cu privire la siguranța și sănătatea persoanelor și la mediu. De asemenea, (ii) să se asigure că aceștia primesc și dispun de instruire adecvată în ceea ce privește manipularea, utilizarea sau expunerea la produsul/substanța specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document, în conformitate cu orientările din FDS. Prin urmare, beneficiarul FDS nu își va asuma răspunderea pentru daunele rezultate din utilizarea informațiilor sau utilizarea substanței/produsului specificat(e) în secțiunea 1 a acestui document.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE