

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



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

1.1. IDENTIFICATOR DE PRODUS

IDENTIFICAREA PREPARATULUI:

Nume comercial: **SELENIA SPORT 10W-50**

Cod comercial: 71254

NUMĂR DE ÎNREGISTRARE N/A

1.2. UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU ALE AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE

UTILIZAREA RECOMANDATĂ:

Ulei lubrifiant.

UTILIZĂRI DE EVITAT:

Acest produs nu trebuie folosit în alte scopuri decât cele specificate, fără sfatul unui expert.

1.3. DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

COMPANIA:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

PERSOANA COMPETENTĂ PENTRU DATELE DE SIGURANȚĂ ALE PRODUSULUI:

INFORMAȚII REFERITOARE LA CONFORMITATEA CU LEGISLAȚIA INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

1.4. NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

SERVICIUL DE APELARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ (24ORE/7ZILE):

+44 1235 239670

NUMĂR EUROPEAN DE URGENȚĂ 112

CENTRUL DE INFORMARE A OTRĂVIRILOR +40 213183606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

3

EFECTE FIZICO-CHIMICE DĂUNĂTOARE SĂNĂTĂȚII OMULUI ȘI MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

Nici un alt risc

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026

versiune 1



2.2. ELEMENTE DE ETICHETARE

Indicații de Pericol:

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări De Precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/regionale/naționale.

Prevederi speciale:

EUH208 Conține Maleic anhidride. Poate provoca o reacție alergică.

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. ALTE PERICOLE

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. SUBSTANȚE

Nu se aplică

3.2. AMESTECURI

SELENIA SPORT 10W-50

Uleiuri minerale și/sau sintetice puternic rafinate, aditivi.

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenați	50.0-<70.0 %
CAS: 68037-01-4 EC: 500-183-1	
Număr de înregistrare: 01-2119486452-34-XXXX	
Clasificare: Nu este clasificat ca fiind periculos	
Uleiuri minerale și sintetice parafinice puternic rafinate, Vâscozitate 40°C <=20.5 cSt (**)	5.5-<6.25 %
CAS: Mixture EC: Mixture	
Clasificare: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
Distilați (petrol), fracție grea hidrotrată parafinică	5.0-<5.5 %
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8	
Număr de înregistrare: 01-2119484627-25-XXXX	
Clasificare: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
Sulfură de fenoxid de calciu	1.0-<1.5 %
CAS: 90480-91-4 EC: 291-829-9	
Clasificare: Aquatic Chronic 4, H413	

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



2,6-di-tert-butylphenol

0.1-<0.25 %

CAS: 128-39-2

EC: 204-884-0

Număr de înregistrare: 01-2119490822-33-XXXX

Clasificare: Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

O,O,O-trifenil fosforotioat

0.01-<0.05 %

CAS: 597-82-0

EC: 209-909-9

Număr de înregistrare: 01-2119979545-21-XXXX

Clasificare: Aquatic Chronic 1, H410; PBT, EUH440, M-Chronic:10

Proprietăți: SVHC

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

0.01-<0.05 %

CAS: 121158-58-5

EC: 310-154-3

Index: 604-092-00-9

Număr de înregistrare: 01-2119513207-49-XXXX

Clasificare: Repr. 1B, H360; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Corr. 1C, H314

Proprietăți: SVHC

Distrugător Endocrin

Maleic anhydride

0.0001-<0.01 %

CAS: 108-31-6

EC: 203-571-6

Index: 607-096-00-9

Număr de înregistrare: 01-2119472428-31-XXXX

Clasificare: Acute Tox. 4, H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Corrosive to the respiratory tract.

Limite de concentrație specifice:

C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A H317

(*)DECLL Uleiurile de bază minerale pe care le conține acest produs sunt puternic rafinate și conțin mai puțin de 3% substanțe extractibile DMSO în conformitate cu metoda IP 346 și, prin urmare, nu sunt clasificate cancerigene conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008, note L.

Clasificarea ca substanță cancerigenă nu se aplică în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 3 % extract de dimetil sulfoxid (DMSO) măsurat prin metoda IP 346 "Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiul de bază pentru lubrifiant reutilizat, fracții petroliere fără conținut de asfalt – Metoda indicelui de refracție a sulfoxidului de dimetil", Institute of Petroleum, Londra. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.

(**) Conține unul sau mai multe din următoarele: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX

Fraze H și lista abrevierilor: vezi titlul 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

Spalati cu multa apa si sapun

Scoateți îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată și clătiți bine cu multă apă și săpun.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Clătiți bine, cu multă apă, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Scoateți lentilele de contact dacă acest lucru se poate face ușor. Solicitați consult medical în cazul apariției și persistenței durerilor și a înroșelii. În cazul contactului cu produs fierbinte, clătiți bine cu apă din belșug pentru a disipa căldura. Solicitați consult medical pentru evaluarea stării ochilor și aplicarea tratamentului corect.

ÎN CAZ DE INGERARE:

Nu provocați vomitarea pentru a evita aspirarea produsului în tractul respirator. Spălați bine gura cu apă. Consultați imediat medicul.

ÎN CAZ DE INHALARE:

Scoateți persoana afectată la aer curat și dacă este necesar consultați medicul.

4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Consultați secțiunea 11.

4.3. INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE

Consultați secțiunea 4.1.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

Acest produs nu prezintă riscuri speciale la incendiu. În caz de incendiu, utilizați spumă, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată și ceață de apă.

Răciți cu apă containerele așa încât să nu ia foc, pentru a evita posibila lor explozie.

Evitați jetul de apă sub presiune ridicată. Utilizați jetul de apă numai pentru a răci suprafețele expuse la foc.

MIJLOACE DE STINGERE CORESPUNZĂTOARE:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

MIJLOACE DE STINGERE CARE NU TREBUIE SĂ FIE UTILIZATE DIN MOTIVE DE SIGURANȚĂ:

Nici unul în mod deosebit

5.2. PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚĂ SAU DE AMESTEC

Nu respirați gazele de combustie: focul poate forma compuși nocivi.

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Evitați ingestia produsului. Evitați contactul cu pielea și ochii, purtând îmbrăcăminte de protecție adecvată. Evitați să respirați gazele și aerosolii.

Suprafețele pe care a fost vărsat produsul pot deveni alunecoase.

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

6.2. PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENIE

Evitați flăcările și/sau scântelele în apropierea scurgerilor și a deșeurilor produse. Nu fumați. În cazul scurgerilor de mari dimensiuni, îndiguiți, aplicați material absorbant și puneți cu lopata în recipiente adecvate pentru eliminare. Îndepărtați scurgerile de mici dimensiuni cu material absorbant. Puneți materialul murdar într-un recipient adecvat. Eliminați materialul murdar în conformitate cu reglementările locale sau naționale.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

Spălați cu apă din abundență.

6.4. TRIMITERI CĂTRE ALTE SECȚIUNI

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE

Evitați ingestia. Evitați contactul frecvent și prelungit cu pielea și contactul cu ochii. Asigurați ventilație adecvată pentru a evita ceața sau aerosolii. Nu fumați sau utilizați flăcări deschise; evitați contactul cu scântelele sau alte surse de aprindere. Nu lucrați lângă recipientul deschis pentru a evita concentrarea vaporilor. Nu mâncați sau beți în timpul folosirii.

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de operațiunile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincati sau beti in timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

7.2. CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

Depozitați în spații acoperite în recipientul original bine închis, la depărtare de căldură și surse de foc. Nu depozitați în aer liber. Asigurați o ventilație corectă a locației și controlul posibilelor scurgeri. Nu apropiați de flăcări sau scânteii și evitați acumularea sarcinilor electrostatice. Nu lăsați la îndemâna copiilor și la depărtare de alimente și băuturi.

Nici unul in mod particular

Spatii ventilate adecvat

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 10

7.3. UTILIZARE (UTILIZĂRI) FINALĂ (FINALE) SPECIFICĂ (SPECIFICE)

Consultați utilizările enumerate în Secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. PARAMETRI DE CONTROL

OEL: vapori de ulei - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Valori limită de expunere PNEC

2,6-di-tert-butylphenol

CAS: 128-39-2 Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 0.001 mg/l

Cale de expunere: Sol (agricol); PNEC Limită: 0.063 mg/kg

Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 0.317 mg/kg

Cale de expunere: Sedimente în apă sărată; PNEC Limită: 0.032 mg/kg

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

2,6-di-tert-butylphenol

CAS: 128-39-2 Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 20.9 mg/m³

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 11.25 mg/kg

Cale de expunere: Oral uman; Frecvență de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 6.75 mg/kg

8.2. CONTROALE ALE EXPUNERII

PRECAUȚII TEHNICE:

Evitați producerea și difuzarea ceții și a aerosolilor prin utilizarea ventilației/aspirației localizate sau a altor măsuri de precauție necesare. Adoptați toate măsurile de precauție pentru a evita imisia produsului în mediul înconjurător (de ex. sisteme de împușcare, bazine de colectare, ...).

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026

versiune 1



PROTECTIA OCHILOR

Ochelari de protecție împotriva produselor chimice și o mască de protecție în cazul stropirii cu ulei.

PROTECTIA PIELII

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată (pentru informații suplimentare, consultați CEN-EN 14605); schimbați-o imediat în cazul contaminării de mari proporții și spălați-o înainte de a o purta ulterior.

Practicați curățenia personală adecvată.

PROTECTIA MAINILOR

Purtați mănuși adecvate (de ex. neopren, nitril). Mănușile trebuie înlocuite când prezintă uzură. Tipul de mănuși și termenul de utilizare trebuie stabilit de către angajator cu privire la procesare și pentru a permite respectarea legislației DPI și a indicațiilor producătorului de mănuși. Purtați mănușile numai dacă aveți mâinile curate.

PROTECTIE RESPIRATORIE

Niciuna dintre acestea nu este necesară în condițiile normale de utilizare. Utilizați masca aprobată, completă, cu cartuş filtrant pentru vapori organici dacă sunt depășite limitele de expunere recomandate.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:

Consultați măsurile tehnice de precauție și, de asemenea, secțiunile 6.2, 6.3, 7.2, 12 și 13.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE	VALOARE	METODĂ
STARE FIZICĂ	LICHID	
ASPECT SI CULOARE.	VÂSCOS DE CULOAREA CHIH LIMBARULUI	
MIROS.	NERELEVANT	
PRAGUL DE MIROS	NERELEVANT	
PH	NU SE APLICĂ	
PUNCT DE FUZIUNE/CONGELARE	NU SE APLICĂ	
PUNCT DE FIERBERE ÎNȚIALĂ ȘI INTERVALUL DE FIERBERE	>300 °C (572 °F)	(ASTM D2887)
TEMPERATURA DE APRINDERE	180 °C (356 °F)	(ASTM D93)
LIMITA SUPERIOARĂ/INFERIOARĂ DE INFLAMABILITATE SAU EXPLOZIE	NU SE APLICĂ	
DENSITATEA VAPORILOR	NU SE APLICĂ	
PRESIUNEA VAPORILOR	NU SE APLICĂ	
DENSITATE RELATIVA	0.848 g/cm3	(ASTM D4052)
SOLUBILITATEA IN APA	IMISCIBIL	
SOLUBILITATE ÎN ULEI	NU SE APLICĂ	
COEFICIENTUL DE REPARTIZARE (N-OCTANOL/APĂ)	NU SE APLICĂ	
TEMPERATURA DE AUTOAPRINDERE	NU SE APLICĂ	
TEMPERATURA DE DESCOMPUNERE	NU SE APLICĂ	
VÂSCOZITATE CINEMATICĂ LA 100° C	NU SE APLICĂ	
VÂSCOZITATE CINEMATICĂ LA 40° C	>20.5 cSt	(ASTM D445)
PROPRIETATI EXPLOZIVE	NU SE APLICĂ	
PROPRIETATI OXIDANTE	NU SE APLICĂ	
INFAMABILITATE IN STARE SOLIDA/GAZOASA	NU SE APLICĂ	
CARACTERISTICILE PARTICULEI:		

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



PARTICLE SIZE:
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:

NU SE APLICĂ
Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. REACTIVITATE

Citiți cu atenție toate informațiile prevăzute în alte secțiuni ale titlului 10.

10.2. STABILITATE CHIMICĂ

Produsul este stabil în condiții de utilizare normale.

10.3. POSIBILITATEA DE REACȚII PERICULOASE

Nu se așteaptă în condițiile normale de utilizare.

10.4. CONDIȚII DE EVITAT

Acest produs trebuie păstrat la distanță de sursele de căldură. În orice caz, evitați expunerea produsului la temperaturi mai ridicate față de temperatura de aprindere.

10.5. MATERIALE INCOMPATIBILE

Agenți de oxidare puternici, acizi și baze puternice.

10.6. PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI

Oxizi de carbon, compuși ai sulfului, fosforului, azotului și acid sulfhidric .

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. INFORMAȚII PRIVIND CLASELE DE PERICOL DEFINITE ÎN REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

TOXICITATE ACUTĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

Este puțin probabil să fie nociv dacă este înghițit accidental în doze mici, dar totuși înghițirea unor cantități mari poate provoca efecte gastro-intestinale.

CORODAREA SAU IRITAREA CUTANATĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole, însă contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații și dermatite.

LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR SAU IRITAREA OCHILOR:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole, însă contactul direct poate provoca iritații ușoare.

SENSIBILIZAREA RESPIRATORIE:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

SENSIBILIZAREA CUTANATĂ:

Produsul conține substanțe de sensibilizare, dar nu este clasificat în acest sens. Produsul nu este iritant,

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



dar contactul prelungit sau repetat poate provoca iritații sau dermatite.

La indivizii sensibilizați dermatita alergică poate apărea nu numai la câteva zile sau săptămâni după contactul frecvent sau prelungit. De aceea, chiar dacă potențialul de iritare al pielii este scăzut, contactul cu pielea trebuie evitat.

Odată sensibilizarea instalată, expunerea pielii la cantități foarte mici de material poate cauza eritem sau edem.

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

CANCEROGENITATEA:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

TOXICITATEA SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE-ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE UNICĂ:

Acest produs nu este clasificat ca făcând parte din această clasă de pericole, însă inhalarea aburilor și a vaporilor generați la temperaturi înalte poate provoca, uneori, iritarea căilor respiratorii.

TOXICITATEA SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE-ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE REPETATĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

PERICOL DE ASPIRARE:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

Concentrația fiecărei substanțe trebuie avută în vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Distilați (petrol), fracție grea hidrotrată parafinică

CAS: 64742-54-7 a) toxicitate acută LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg

LD50 Piele Iepure > 2000 mg/kg

LC50 Inhalare Șobolan > 5.53 mg/l

b) corodarea/iritarea pielii Iritant pentru piele Iepure - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor Iritant pentru ochi Iepure - Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

d) sensibilizarea a pielii Sensibilizarea pielii Iepure - Nu sunt disponibile informații pentru căile respiratorii sau acest produs a pielii

2,6-di-tert-butylphenol

CAS: 128-39-2 a) toxicitate acută LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg

LD50 Piele Iepure > 10000 mg/kg

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2020/878 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.

a) toxicitate acută

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



- b) corodarea/iritarea pielii
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
- e) mutagenitatea celulelor germinative
- f) cancerogenitatea
- g) toxicitatea pentru reproducere
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
- k) informații despre dinamica formării otrăvii, metabolism și diviziune
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
- j) pericol prin aspirare

11.2. INFORMAȚII PRIVIND ALTE PERICOLE

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. TOXICITATE

Informații Ecotoxicologice:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Distilați (petrol), fracție grea hidrotrată parafinică

CAS: 64742-54-7 a) Toxicitate acvatică acută: LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

b) Toxicitatea acvatică cronică: NOELR Oncorhynchus mykiss ≥ 1000 mg/L

b) Toxicitatea acvatică cronică: NOEC Fish > 1 mg/L

b) Toxicitatea acvatică cronică: NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-58-5 a) Toxicitate acvatică acută: LC50 Fish Pimephales promelas $= 40$ mg/L 96h

a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Fish Shrimp (Mysidopsis Bahia) > 0.58 mg/L 96h

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de
versiune 1

20/3/2026



a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Algae Green algae (*Scenedesmus quadricauda*)
= 0.36 mg/L 72h

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158-
58-5

Test: Dissolved organic carbon; Valoare: 10.000
Note: 56d, Miscellaneous

Test: CO₂ production; Valoare: 25.000
Note: 28 d, OECD TG 301 B

Nu sunt disponibile date despre biodegradabilitatea produsului.

12.3. POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Phenol, dodecyl-, branched (impurity)

CAS: 121158- Bioacumulare
58-5

Test: BCF - Bioconcentration factor; Valoare: 794.330
Note: Measured

Bioacumulare

Test: Kow - Partition coefficient; Valoare: 7.140
Note: Measured

Indisponibil.

12.4. MOBILITATE ÎN SOL

Datorită dispersiei în mediu, poate rezulta contaminarea matricii mediului (sol, subsol, apă de suprafață și pânză freatică), nu eliberați în mediu.

12.5. REZULTATELE EVALUĂRIILOR PBT ȘI VPVB

Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

O,O,O-trifenil fosforotioat

CAS: 597-82-0 0.01-<0.05 PBT
%

12.6. PROPRIETĂȚI DE PERTURBATOR ENDOCRIN

Nu există perturbatori endocrini la concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. ALTE EFECTE ADVERSE

Fără efect cunoscut.

Acest material conține una sau mai multe componente care au o ramură a alchilfenolului cu impuritate, extrem de toxică pentru organismele acvatice. Componentele care conțin impuritatea au fost testate și nu sunt toxice pentru organismele acvatice. Prin urmare, impuritatea alchilfenolului nu ar trebui utilizată în abordarea de sinteză pentru a clasifica produsul pentru toxicitatea acvatică.

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Împiedicați contaminarea solului, a canalelor de scurgere și a apelor de suprafață. Nu evacuați în canale colectoare, tuneluri sau cursuri de apă. Eliminați în conformitate cu reglementările locale sau naționale prin intermediul persoanei autorizate/a contractantului licențiat pentru eliminarea deșeurilor.

Produsul utilizat trebuie considerat un deșeu special care trebuie clasificat în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (referitoare la deșeuri) și legislația în legătură cu acestea.

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.1. NUMĂRUL ONU SAU NUMĂRUL DE IDENTIFICARE

N/A

14.2. DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE

ADR-Nume transport îmbarcare: N/A

IATA-Nume tehnic: N/A

IMDG-Nume tehnic: N/A

14.3. CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT

ADR-clasa: N/A

IATA-Clasa: N/A

IMDG-Clasa: N/A

14.4. GRUPUL DE AMBALARE

ADR-Grup Ambalare: N/A

IATA-Grup Ambalare: N/A

IMDG-Grup Ambalare: N/A

14.5. PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Cantități de ingrediente toxice: 0.00

Cantități de ingrediente foarte toxice: 0.00

Poluant marin: Nu

Poluant ambiental: Nu

IMDG-EMS: N/A

14.6. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

scutiri ADR: No

ADR-Etichetă: N/A

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



ADR - Număr de identificare a pericolului: N/A

ADR-Dispoziții Speciale: N/A

ADR-Cod de restricție în tunel: N/A

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: N/A

IATA-Aeronavă de marfă: N/A

IATA-Etichetă: N/A

IATA-Riscul secundar: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Dispoziții Speciale: N/A

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: N/A

IMDG-Notă durată depozitare: N/A

IMDG-Riscul secundar: N/A

IMDG-Dispoziții Speciale: N/A

14.7. TRANSPORTUL MARITIM ÎN VRAC ÎN CONFORMITATE CU INSTRUMENTELE OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 REGULAMENTE/LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, SĂNĂTĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE (SPECIFICĂ) PENTRU SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ

Reglementarea (CE) nr.1272/2008, cu întreaga legislație națională și europeană referitoare la aceasta, privind clasificare, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și modificările ulterioare datorate progresului tehnic și științific.

Reglementarea (CE) nr. 790/2009 care modifică, în scopul adaptării sale la progresul tehnic și științific, Reglementarea (CE) nr.1272/2008 referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

Reglementarea (CE) nr. 1907/2006, cu toate legislațiile naționale și europene în legătură cu aceasta referitoare la Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH)

Reglementarea (UE) nr. 878/2020, care modifică Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 referitoare la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH)

Directivile 89/391/CE, 89/654/CE, 89/655/CE, 89/656/CE, 90/269/CE, 90/270/CE, 90/394/CE, 90/679/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea națională a acestora, despre îmbunătățirea sănătății și securității personalului.

Directivile 98/24/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională, referitoare la protecția sănătății și securității personalului față de riscurile pe care le prezintă agenții chimici.

Directiva 1991/156/CE și toate actualizările următoare, împreună cu legislația națională referitoare la deșeuri

Dierctivile CE și legislația națională în domeniul protecției mediului (aer, apă și sol)

Reglementarea 648/2004/CE referitoare la detergenți

Directiva 2012/18/CE, împreună cu transpunerea sa la nivel național, asupra controlului pericolelor accidentelor majore care implică substanțe periculoase.

REGULAMENTUL (EU) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)

REGULAMENTUL (EU) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Fisa tehnica de securitate
SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



- REGULAMENTUL (EU) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2022/692 (ATP 18 CLP)
- REGULAMENTUL (UE) NR. 2023/707
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
- REGULAMENTUL (EU) NR. 2024/197 (ATP 21 CLP)

RESTRICȚII REFERITOARE LA PRODUSELE SAU SUBSTANȚELE CONȚINUTE DE ACESTEA CONFORM ANEXEI XVII REGULAMENTUL (CE) 1907/2006 (REACH) CU MODIFICĂRILE ULTERIOARE:

Restricții referitoare la produs: 3
Restricții referitoare la substanțele conținute: 30, 75
DISPOZIȚII ÎN LEGĂTURĂ CU DIRECTIVA EU 2012/18 (SEVESO III):

Nu se aplică
REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 (REGULAMENTUL PIC)
Nu există substanțe menționate

CLASA GERMANĂ A PERICULOZITĂȚII APEI
Clasa 1: puțin periculos pentru ape.

SUBSTANȚE SVHC:
Substanțe din lista candidatelor (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

COMPONENT	NR. DE IDENT.	CANTITA TE	PROPRIETĂȚI:
O,O,O-trifenil fosforotioat	CAS: 597-82-0	0.01- <0.05 %	SVHC
	EINECS: 209-909-9		
Phenol, dodecyl-, branched (impurity)	CAS: 121158-58-5	0.01- <0.05 %	SVHC
	EINECS: 310-154-3		Repr. Cat. 3.7/1B;
	Index: 604-092-00-9		Distrugător Endocrin (sanatatea umana)
			Distrugător Endocrin (Mediu)

15.2. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

Fisa tehnica de securitate
SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Fișa respectă criteriile Reglementării (UE) nr. 878/2020, dar și Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 și următoarele modificări.
Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.
Acest produs nu trebuie utilizat în aplicații diferite de cele recomandate fără solicitarea mai întâi a sfaturilor din partea Departamentului Tehnic.
Aceasta FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.
Acest produs trebuie depozitat, manipulat și utilizat conform practicilor corecte de igienă industrială și în conformitate cu legile în vigoare.
Informațiile conținute în prezentul se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și are rolul de a descrie produsele noastre din punctul de vedere al cerințelor referitoare la siguranță. Prin urmare, nu ar trebui să se considere ca garanție a proprietăților specifice.

Legendă despre titlul 3, fraze de pericol (H):

Table with 2 columns: COD, DESCRIERE. Rows include H302, H304, H314, H315, H317, H318, H334, H360, H372, H400, H410, H412, H413.

Table with 3 columns: COD, CLASA DE PERICOL ȘI CATEGORIA DE PERICOL, DESCRIERE. Rows include 3.1/4/Oral, 3.10/1, 3.2/1B, 3.2/1C, 3.2/2, 3.3/1, 3.4.1/1, 3.4.2/1A, 3.7/1B.

Fisa tehnica de securitate
SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



3.9/1	STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 1
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 4
EUH071	EUH071	

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

CLASIFICARE CONFORM REGULAMENTULUI (CE) NR. 1272/2008	PROCEDURA DE CLASIFICARE
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase

EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES: Scenariul de Expunere

GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

Fisa tehnica de securitate

SELENIA SPORT 10W-50

Fisa tehnica de 20/3/2026
versiune 1



GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).

IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).

IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase

INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice

IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală

KAFH: Keep away from heat

KSt: Coeficient de explozie

LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test

LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test

LDLo: Doză Letală Scăzută

N.A.: Nu se aplică

N/A: Nu se aplică

N/D: Nedefinit / Nu este disponibil

NA: Nu este disponibil

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă

NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat

OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.

PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice

PGK: Instrucțiuni de ambalare

PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută

PSG: Pasageri

RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată

STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt

STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific

TLV: Valoarea Limită a Pragului

TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)

vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.

WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei