



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SynPower™ FE 0W20

Codul produsului : 907852

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

Utilizarea
substanței/amestecului : Ulei pentru motor, de transmisie și lubrifiant.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Olanda

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati persoana
dumneavoastra de contact locala CSR

Adresa de e-mail a persoanei : SDS@valvolineglobal.com
responsabile pentru SDS

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

sau formati numarul dumneavoastra de telefon de urgenta local la +40213183606 (8:00 –
16:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție.

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|---|--|-------------------|-------------------------|
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 80 - < 90 |
| Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de | 72623-87-1 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10 |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
 Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
 SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații | 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx | | |
| Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații | 72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10 |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații | 64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații | 64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații | 64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | Nealocat 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx | Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Ficat) | >= 1 - < 2,5 |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex | Nealocat 457-320-2 01-0000019337-66-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,1 - < 0,25 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
 Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
 Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
 Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

Simptome : Simptomele cauzate de o reacție alergică pot fi imediate sau pot fi întârziate până la câteva ore după expunere.

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

Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produși de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările



locale și naționale.
 Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii,
 astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să
 nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest
 amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|---|------------|-----------------------------------|----------------------|--------|
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații | 64742-54-7 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m3 | RO OEL |
| Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei | 72623-87-1 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
 Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
 SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

| | | | | |
|--|------------|-------------|--|---------------------|
| de bază — fără specificații | | | | |
| Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații | 64742-56-9 | STEL TWA | 10 mg/m ³ 5 mg/m ³ | RO OEL RO OEL |
| Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații | 64742-65-0 | STEL TWA | 10 mg/m ³ 5 mg/m ³ | RO OEL RO OEL |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații | 64742-70-7 | STEL TWA | 10 mg/m ³ 5 mg/m ³ | RO OEL RO OEL |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex | 457-320-2 | STEL TWA | 10 mg/m ³ 10 mg/m ³ | RO OEL SUPLR EXP |

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : neopren, cauciuc nitrilic
 Timpul de perforare : >= 240 min
 Grosimea mănușilor : >= 0,35 mm
 Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

pătrundere chimică. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard. Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție. Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Protecția pielii și a corpului | : | Îmbrăcăminte impermeabilă Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. |
| Protecția respirației | : | În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|---|---|
| Starea fizică | : | lichid |
| Culoare | : | galben-portocaliu |
| Miros | : | Nu există date |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | Nu există date |
| Punct de curgere | : | < -39 °C |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | Nu există date |
| Inflamabilitate | : | Nu există date |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Punctul de aprindere | : | 232 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura de descompunere | : | Nu există date |
| pH | : | Nu se aplică |
| Vâscozitatea | | |
| Vâscozitate dinamică | : | Nu există date |
| Vâscozitate cinematică | : | 43,3 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilitatea (solubilitățile) | | |
| Solubilitate în apă | : | insolubil |
| Solubilitate în alți solvenți | : | Nu există date |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | Nu există date |
| Presiunea de vapori | : | Nu există date |
| Densitatea relativă | : | Nu există date |
| Densitate | : | circa 0,844 g/cm ³ (15,6 °C) |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | Nu există date |
| Caracteristicile particulei | | |
| Mărimea particulelor | : | Nu se aplică |

9.2 Alte informații

| | | |
|----------------------|---|----------------|
| Proprietăți oxidante | : | Nu există date |
| Auto-aprindere | : | Nu există date |
| Viteza de evaporare | : | Nu există date |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Baze tari
Agenți oxidanți puternici
Apă

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicitate acută orală | : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg |
| Toxicitate acută prin inhalare | : LC50 (Șobolan): > 5,58 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză. |
| Toxicitate acută dermică | : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză. |

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicitate acută orală | : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg |
| Toxicitate acută prin inhalare | : LC50 (Șobolan): > 5,53 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Evaluare: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută**
Toxicitate acută dermică : **LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg**

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg**
Toxicitate acută dermică : **LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg**

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg**
Evaluare: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**
Toxicitate acută dermică : **LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg**
Evaluare: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg**
Evaluare: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută**
Toxicitate acută dermică : **LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg**
Evaluare: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută**
Observații: **Nu a fost observată mortalitate la această doză.**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Toxicitate acută orală : **LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg**
Toxicitate acută dermică : **LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg**
Evaluare: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută**

Corodarea/iritarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Componente:

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

| | | |
|----------|---|-----------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Nu irită pielea |

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

| | | |
|----------|---|------------------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | iritație ușoară, tranzitorie |

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

| | | |
|----------|---|------------------------------|
| Evaluare | : | iritație ușoară, tranzitorie |
| Rezultat | : | iritație ușoară, tranzitorie |

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

| | | |
|----------|---|------------------------------|
| Rezultat | : | iritație ușoară, tranzitorie |
|----------|---|------------------------------|

C14-16-18 Alkyl phenol:

| | | |
|----------|---|--------------------------|
| Metodă | : | Ghid de testare OECD 431 |
| Rezultat | : | Nu irită pielea |

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

| | | |
|----------|---|-----------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Iritant pentru piele. |

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

Componente:

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

| | | |
|----------|---|----------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Nu irită ochii |

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Specii : **lepure**
Rezultat : **iritație ușoară, tranzitorie**

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Evaluare : **iritație ușoară, tranzitorie**
Rezultat : **iritație ușoară, tranzitorie**

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

Rezultat : **iritație ușoară, tranzitorie**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Specii : **lepure**
Rezultat : **iritație ușoară, tranzitorie**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Specii : **lepure**
Rezultat : **iritație ușoară, tranzitorie**

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

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

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Pe baza unei formule de produs similare.

Componente:

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

Tipul testului : **Test Buehler**
Specii : **Porcușor de Guineea**
Evaluare : **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Tipul testului : **Test Buehler**
Specii : **Porcușor de Guineea**
Evaluare : **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Metodă : Ghid de testare OECD 406

C14-16-18 Alkyl phenol:

Tipul testului : Test modul limfatic local
Specii : Șoarece
Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă : Ghid de testare OECD 429

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Organe țintă : Ficat
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice
specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Componente:

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

|| Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

|| Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

|| Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

|| Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

|| Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

|| Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date



SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : | LL50 (Pește): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | EL50 (Alge): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Pește |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Specii: Nevertebrate acvatice |

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

| | | |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : | LL50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Fără toxicitate la limita solubilității |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): >= 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

| | |
|---|--|
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : NOELR: ≥ 1.000 mg/l Durată de expunere: 14 d Specii: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Păstrăv curcubeu) |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: <i>Daphnia</i> (Dafnia) Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 |

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

| | |
|---|--|
| Toxicitate pentru pești | : LL50 (<i>Pimephales promelas</i>): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EL50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alge verzi)): ≥ 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: <i>Daphnia magna</i> (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 |

C14-16-18 Alkyl phenol:

| | |
|-----------------------------|---|
| Toxicitate pentru pești | : LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Caras)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF |
| Toxicitate pentru dafnia și | : EC50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 100 mg/l |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

| | |
|---|--|
| alte nevertebrate acvatice | Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF |

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

| | |
|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 94,8 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 50 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 4,05 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară. |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : NOELR: 100 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 |

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Biodegradare : Rezultat: **Nu este ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **2 - 4 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Biodegradare : Rezultat: **Biodegradabil în mod inerent.**
Biodegradare: **31 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**
Observații: **Avizul expertului**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Biodegradare : Rezultat: **Nu este ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **23 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: **> 7,2**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: **> 5,1**
Metodă: **Ghid de testare OECD 107**

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
Nu se vor refolosi recipientele goale.

Codul deșeurului : Codul deșeurilor trebuie să fie desemnat în urmadiscuțiilor dintre utilizator și compania de eliminare a deșeurilor.
Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:
13 02 05, uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare



| | | |
|---------------|---|---|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA_P | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | | |
|---------------|---|---|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA_P | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | | |
|---------------|---|---|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA_P | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

14.4 Grupul de ambalare

| | | |
|-------------------------|---|---|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Cargou) | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA_P (Pasager) | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepțiile specifice regiunii care se aplică. Consultați documentele de expediție pentru descrierile specifice transportului.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

Număr pe listă 75

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : In sau în conformitate cu inventarul

TSCA : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

| | | |
|-------|---|---|
| AIIC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| DSL | : | Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL |
| ENCS | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| ISHL | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| KECI | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| PICCS | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| IECSC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| NZIoC | : | Nu este în conformitate cu inventarul |
| TECI | : | Nu este în conformitate cu inventarul |

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

Liste de inventar

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taivan), TECI (Thailanda), TSCA (SUA)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

| | | |
|------|---|---|
| H304 | : | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | : | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H373 | : | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H412 | : | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Text complet al altor abrevieri

| | | |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic |
| Asp. Tox. | : | Pericol prin aspirare |
| Skin Irrit. | : | Iritarea pielii |
| Skin Sens. | : | Sensibilizarea pielii |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

| | | |
|-----------------|---|--|
| STOT RE | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată |
| RO OEL | : | Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici |
| SUPLR EXP | : | Indicații de expunere nerecomandate de furnizor |
| RO OEL / TWA | : | Valoare limită 8 ore |
| RO OEL / STEL | : | Valoare limită - termen scurt |
| SUPLR EXP / TWA | : | Media ponderată în timp |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Informație internă : 000000260374



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
SynPower™ FE 0W20

Versiune: 8.0

Revizia (data): 16.10.2024

Data tipăririi: 12/09/2025

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO