



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SynPower™ FE SAE 5W3030

Codul produsului : 907849

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 responsabile pentru SDS : SDS@valvolineglobal.com

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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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

Componențe

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	>= 70 - < 90
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de	72623-87-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații	276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-XXXX		
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 - < 10
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 - < 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 - < 10
C14-16-18 Alkyl phenol	Nealocat 931-468-2 01-2119498288-19-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Ficat)	>= 1 - < 10
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
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

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



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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.
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.

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



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

Măsurile de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. 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/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	72623-87-1	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de	64742-65-0	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL

bază — fără specificații				
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații	64742-70-7	STEL TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	RO OEL RO OEL
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solventi; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9	STEL TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	RO OEL RO OEL
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2	STEL TWA	10 mg/m3 10 mg/m3	RO OEL SUPLR EXP

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,21 mg/kg
	Sediment marin	0,021 mg/kg
	Sol	0,04 mg/kg

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 : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

		discutat cu producătorii mănușilor de protecție. 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 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	:	uleios
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punct de curgere	:	< -39,00 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	> 225,00 °C
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de	:	Nu există date



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

inflamabilitate

Punctul de aprindere : 208 °C
Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens

Temperatura de descompunere : Nu există date
pH : Nu se aplică

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date
Vâscozitate cinematică : 53,4 mm²/s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : insolubil
Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică
Presiunea de vapori : 25 hPa
Presiune de vapori calculată

Densitatea relativă : circa 0,852

Densitate : 0,8486 g/cm³ (15,6 °C)

Greutate volumetrică : Nu se aplică

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 se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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

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

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 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.

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
 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

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

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



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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.

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 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

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

Specii : Iepure
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Rezultat : Iritația pielii

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Specii : Iepure
Rezultat : Iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

Produs:

Rezultat : Nu irită ochii



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită ochii

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
----------	--------------------------------

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

Specii	: Iepure
Rezultat	: iritație ușoară, tranzitorie

C14-16-18 Alkyl phenol:

Specii	: Iepure
Rezultat	: iritație ușoară, tranzitorie

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Rezultat	: Coroziv
----------	-----------

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Specii	: Iepure
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.



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

Produs:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Bazat pe produse 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.
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

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Evaluare	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
----------	---

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
-------------------------	--



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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)**

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)**

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)**

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)**

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.

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.

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.

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.

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.



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: NOELR: ≥ 1.000 mg/l Durată de expunere: 14 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia (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 (Pimephales promelas): > 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 (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
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOEL: 10 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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate):

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) : 3,8 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) : 510 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)) : 410 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 0,4 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

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



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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:

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
--------------	--



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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/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.

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



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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 06, uleiuri sintetice 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 |



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

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.

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 : Nu se aplică



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

stratul de ozon

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 muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă 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	: Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	: Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIIC	: Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	: Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	: În sau în conformitate cu inventarul
PICCS	: În sau în conformitate cu inventarul
IECSC	: Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	: Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

Liste de inventar



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), 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.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
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 -



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 SAE 5W3030

Versiune: 7.0

Revizia (data): 01.07.2024

Data tipăririi: 26/06/2025

Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; 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 : 000000098054

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