



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ GEO SNG-4

Codul produsului : 885731

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

Utilizarea
substanței/amestecului : Uleiuri lubrifiante

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
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@valvoline.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 Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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

EUH208 Conține SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS. 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 conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care afectează mediul înconjurător, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care pot afecta sănătatea omului, în conformitate cu Articolul 57(f) din REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.	84605-20-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

ALKYL ESTERS	01-0000015551-76-XXXX		
SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS	Nealocat 01-0000019268-63-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 0,5
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9	Repr. 1B; H360 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10 limita specifică a concentrației Repr. 1B; H360 >= 1,5 %	>= 0,1 - < 0,3
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX		>= 90 - <= 100

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.
- 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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.

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

Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

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 simptomatologic.

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 alcool, agent de stingere sub formă de pulbere 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
Oxizi de sulf

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 mediului înconjurător.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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.
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.

Măsurî de protecție împotriva : Măsurî normale de protecție împotriva incendiilor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

incendiului și a exploziei

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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	7,05 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	167 mg/m ³



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2,08 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	80 mg/kg
	Utilizare de către consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,74 mg/m3
	Utilizare de către consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,167 mg/m3
	Utilizare de către consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,04 mg/kg
	Utilizare de către consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	40 mg/kg
	Utilizare de către consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,5 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment marin	3480 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	43500 mg/kg
	Sol	8850 mg/kg
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	60,9 mg/kg
	Sediment marin	0,037 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	0,37 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	233 mg/kg
	Sediment marin	0,609 mg/kg
	Sediment marin	23,3 mg/kg
	Sol	0,05 mg/kg
	Sol	3,16 mg/kg
	Sol	189 mg/kg
	Sol	1 mg/kg



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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	:	$\geq 0,35$ 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 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punct de curgere	:	< -21 °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	:	270 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	123 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 0,879 g/cm ³ (15,6 °C)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

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

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : 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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare : iritație ușoară, tranzitorie



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

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

Componente:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
BPL : da

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare : Nu irită ochii
Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Tipul testului	:	repetări uman încercare insultă plasture (HRIPT)
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guinee
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
BPL	:	da

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Evaluare	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
----------	---	---

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 473 Rezultat: negativ BPL: da Tipul testului: Test Ames Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ BPL: da
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Test micronuclear in vivo Specii: Hamster chinezesc Metodă: Ghid de testare OECD 474 Rezultat: negativ



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

BPL: da

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Oral(ă)
Metodă: Ghid de testare OECD 415
Rezultat: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.
BPL: da

Phenol, dodecyl-, branched:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Dovezi clare de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității și/sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL : 5 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Metodă : Ghid de testare OECD 407



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

BPL : **da**

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care pot afecta sănătatea omului, în conformitate cu Articolul 57(f) din REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Componente:

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 4; Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): > 1,0 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1,0 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h
-------------------------	---	--



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

	Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
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 Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 BPL: da
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 3 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da Observații: Fără toxicitate la limita solubilității Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): >= 3 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (nămol activ): > 100 mg/l Durată de expunere: 3 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 BPL: da
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,001 mg/l Durată de expunere: 36 d Specii: Danio rerio (peștele zebură) Tipul testului: test de curgere Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): circa 0,01 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 BPL: da Observații: Fără toxicitate la limita solubilității



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 4; Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 4; Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Phenol, dodecyl-, branched:

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică)

Specii: **Nevertebrate acvatice**

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru
mediul acvatic

: **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

Toxicitatea cronică pentru
mediul acvatic

: **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biodegradare

: Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: **< 10 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Test Sturm modificat**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Biodegradare

: Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: **< 4 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 301B**
BPL: **da**

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă

: log Pow: **9,5**

BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

Bioacumularea

: Specii: **Pește**
Factorul de bioconcentrare (BCF): **260**
Metodă: **Ghid de testare OECD 305**
Observații: **Substanța are un potențial redus de bioacumulare.**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **Calculat 9,2**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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 conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care afectează mediul înconjurător, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolositor.
NU se vor refolosi containerele goale.

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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). : Phenol, dodecyl-, branched

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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	: În sau 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

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 declarațiilor H

H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360	: Poate dăuna fertilității sau fătului.
H413	: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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 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 : 000000274157



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ GEO SNG-4

Versiune: 2.0

Revizia (data): 12.04.2023

Data tipăririi: 03/07/2023

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