	
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 04.01.2019
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: R0517856
Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH	Versiune: 1.0
VE90313	

Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS_RO

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

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

Utilizare recomandată : Uleiuri lubrifiante

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
 Wieldrechtseweg 39
 3316 BG Dordrecht
 Olanda
 +31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati
 persoana dumneavoastra de contact locala
 CSR

SDS@valvoline.com

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) sau
 formați numărul dumneavoastra de telefon de
 urgență local la 021.318.36.06 (8:00 – 16:00)

Informații despre produs

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, Categoria 1

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria
 1B

H360F: Poate dăuna fertilității.

2.2 Elemente pentru etichetă

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360F Poate dăuna fertilității.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate
bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol

Etichetare adițională:

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

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.

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2 Amestecuri
Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Concentrație (%)
------------------	---------	-------------	------------------


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

	Nr.CE Număr de înregistrare	(REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	
molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2- ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	947-946-9	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413	$\geq 1,00 - < 2,50$
bisfenol A; 4,4'- izopropilidendifenol	80-05-7 201-245-8	Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Repr.1B; H360F STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 0,50 - < 1,00$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea deparafinată cu solvent; Ulei bază nespecificat	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	$\geq 1,00 - < 2,50$

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.
Veți anunța Centrul pentru Otrăviri sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
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 : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
- 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.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

Dacă este ingerat : Se va chema un medic.
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.

Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Poate dăuna fertilității.

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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor
5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Apă pulverizată
Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : vapori și gaze iritante
dioxid de carbon și monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală
6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. Se va asigura ventilație adecvată. Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia. Respectați toate reglementările federale, de stat și locale aplicabile.

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

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnică și securitatea muncii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu se vor inhala vapori/praf. Fumatul interzis. 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.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

Container periculos când este gol.
 A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
 Evitați contactul cu pielea și ochii.
 Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
 Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
 Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

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. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării.

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. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Alte informații : 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 (din petrol), fracție parafinică grea deparafinată cu solvent; Ulei bază nespecificat	64742-65-0	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol	80-05-7	TWA (fracție inhalabilă)	2 mg/m ³ fracție inhalabilă	2017/164/EU


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

		TWA (Pulberi inhalabile)	10 mg/m ³ Pulberi inhalabile	RO OEL
--	--	--------------------------	--	--------

8.2 Controale ale expunerii
Măsuri de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada dacă materialul ar putea fi aburite sau stropit în ochi.

Protecția mâinilor

Observații : Cauciuc nitril cauciuc butil

Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Se va purta după necesități:
Îmbrăcăminte impermeabilă
Încălțăminte de protecție
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Aruncați mănușile care prezintă rupturi, găuri sau semne de uzură.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : verde

Miros : Nu există date

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : Nu se aplică

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	222 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	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
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,921 g/cm ³ (15 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	16,7 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere	:	Nu există date
----------------	---	----------------


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipării: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

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

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contact cu pielea
Contact cu ochii
Ingerare

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
BISPHENOL A:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): circa 3.000 mg/kg

Componente:


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:
molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Rezultat: Iritant pentru piele.

BISPHENOL A:

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită pielea

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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:
BISPHENOL A:

Specii: Iepure

Rezultat: Coroziv

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Poate să provoace o reacție alergică a pielii.

Componente:


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:

Specii: Șoarece

Evaluare: Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

BISPHENOL A:

Evaluare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
BISPHENOL A:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
 Teste speciale: Salmonella typhimurium
 Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
 Metodă: Ghid de testare OECD 471
 Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor
 Teste speciale: Șoarece
 Tipul celulei: Maduvă osoasă
 Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Poate dăuna fertilității.

Componente:
BISPHENOL A:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
BISPHENOL A:

Căi de expunere: Inhalare
 Organe țintă: Tractul respirator
 Evaluare: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Informații suplimentare
Produs:

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1 Toxicitatea
Componente:

molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate

Toxicitate pentru pești : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 100 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 : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 100 mg/l

alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 h

Tipul testului: test static

Substanță de test: WAF

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 100 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Tipul testului: test static

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Evaluarea ecotoxicității
Pericol pe termen lung : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului
(cronic) pentru mediul acvatic acvatic.

bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 4,6 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Tipul testului: test de curgere

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 10,2 mg/l


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

- alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 h
 Tipul testului: test static
- Toxicitate asupra algelor : EC50 (Skeletonema Costatum (diatomic)): 1,1 mg/l
 Durată de expunere: 96 h
 Tipul testului: test static
- Toxicitate pentru pești
 (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,036 mg/l
 Durată de expunere: 36 d
 Specii: Pimephales promelas
 Tipul testului: test de curgere
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
- Toxicitate pentru dafnia și
 alte nevertebrate acvatice
 (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,170 mg/l
 Durată de expunere: 28 d
 Specii: Nevertebrate acvatice
 Tipul testului: test de curgere

12.2 Persistența și degradabilitatea
Componente:

molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate

- Biodegradare : Biodegradare: 11 %
 Durată de expunere: 28 d
 Observații: Dificil biodegradabil.

bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol

- Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
 Biodegradare: 89 %
 Durată de expunere: 28 d
 Metodă: Ghid de testare OECD 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare
Componente:

bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol

- Bioacumularea : Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
 Durată de expunere: 12 d
 Concentrație: 0,556 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 8,7
 Metodă: test de curgere
- Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
 Durată de expunere: 12 d
 Concentrație: 0,556 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 1,7
 Metodă: test de curgere


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
 Durată de expunere: 12 d
 Concentrație: 0,106 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 2,2
 Metodă: test de curgere

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
 Durată de expunere: 12 d
 Concentrație: 0,106 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 10,8
 Metodă: test de curgere

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
 Durată de expunere: 12 d
 Concentrație: 0,0702 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 38,4
 Metodă: test de curgere

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
 Durată de expunere: 12 d
 Concentrație: 0,0367 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 25
 Metodă: test de curgere

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
 Durată de expunere: 12 d
 Concentrație: 0,009 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 22
 Metodă: test de curgere

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
 Durată de expunere: 12 d
 Concentrație: 0,0702 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,6
 Metodă: test de curgere

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,32


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 de 0.1% sau mai mari..

		Pagina: 15
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 04.01.2019
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517856
Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH		Versiune: 1.0
VE90313		

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
 Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
 HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
 HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
 OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
 HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
 HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
 HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Nu se va elimina deșeurile 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.
 Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
 NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

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 în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică


Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

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

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de : Nu se aplică

		Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 04.01.2019
		Data tipăririi: 21.07.2020
		Numărul NTSM: R0517856
Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH		Versiune: 1.0
VE90313		

produse chimice periculoase

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

: Tinerii sub 18 ani nu pot lucra cu acest produs conform Directivei UE 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă.

Femeile însărcinate pot lucra cu acest produs sau pot fi expuse la acest produs doar dacă, pe baza evaluării riscurilor în contextul activităților și a luării măsurilor de gestionare a riscurilor, expunerea nu va cauza vătămări pentru mamă și/sau copil (Directiva privind protecția femeilor gravide la locul de muncă 92/85/CE, cu modificările ulterioare).

Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.
Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucradorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS	In sau în conformitate cu inventarul
ENCS	In sau în conformitate cu inventarul
KECI	In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	In sau în conformitate cu inventarul
TCSI	Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	In sau în conformitate cu inventarul


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 04.01.2019

Data tipăririi: 21.07.2020

Numărul NTSM: R0517856

Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH

Versiune: 1.0

VE90313

Liste de inventar

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Informații suplimentare

Revizia (data): 04.01.2019

Text complet al declarațiilor 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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 65 3500).

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate


Lista de abrevieri și acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fișă cu date de securitate :

ACGIH: Conferința Americană a Igieniștilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

	
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data): 04.01.2019
	Data tipăririi: 21.07.2020
	Numărul NTSM: R0517856
Valvoline™ SPEZIAL OEL BEH	Versiune: 1.0
VE90313	

Ecxx: Concentrația eficientă de xx
 FG: Calificativ alimentar
 GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.
 H-statement: Declarația referitoare la pericole
 IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.
 IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).
 ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
 ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”
 ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță
 IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
 ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare
 LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată
 LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.
 logPow: coeficientul de partiție octanol-apă
 N.O.S. : Nespecificat în alt mod
 OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
 OEL: Limita de expunere ocupațională
 PBT: Persistent, bioacumulator și toxic
 PEC: Concentrația pentru efectul preconizat
 PEL: Limite de expunere permise
 PNEC: Concentrația fără efect preconizat
 PPE: Echipament de protecție personală
 P-Statement: Declarația privind precauțiile
 STEL: Limită de expunere pe termen scurt
 STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat
 TLV: Valoare prag limită
 TWA: Medie ponderată în timp
 vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator
 WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda
 ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin
 ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.
 CLP: Clasificare, etichetare și ambalare
 CSA: Evaluarea siguranței chimice
 CSR: Raportul privind siguranța chimică
 DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.
 EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.
 ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
 REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
 RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
 R-phrase: Declarație privind riscurile
 S-phrase: Declarație privind siguranța
 WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania