

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5
Codul produsului : 2409
Tipul produsului : WOLF
Grupul de produse : Amestec

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizarea industrială, Utilizare profesională, Utilizări de consum
Specificații de utilizare industrială/profesională : Utilizare fără dispersie
Utilizat în sisteme închise
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolflubes.com/>

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

Număr pentru apeluri de urgență : 0032 (0)3 870 00 00

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvinte de avertizare (CLP) : -
Fraze de pericol (CLP) : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.3. Alte pericole

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Observații : Uleiurile minerale conțin în produs < 3 % extract de DMSO (IP 346)

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Di-terț-butyl-polisulfide	Nr. CAS: 68937-96-2 Nr. UE: 273-103-3 REACH-Nr: 01-2119540515-43	1 – 4.5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Esteri ai acidului fosforic/sare de amină	Nr. UE: 931-384-6 REACH-Nr: 01-2119493620-38	0.1 – 0.9	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	Nr. CAS: 1213789-63-9 Nr. UE: 627-034-4 REACH-Nr: 01-2119473797-19	0.01 – 0.099	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine	Nr. CAS: 7173-62-8 Nr. UE: 230-528-9 REACH-Nr: 01-2119487002-46	0.01 – 0.099	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
Di-terț-butyl-polisulfide	Nr. CAS: 68937-96-2 Nr. UE: 273-103-3 REACH-Nr: 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317
Esteri ai acidului fosforic/sare de amină	Nr. UE: 931-384-6 REACH-Nr: 01-2119493620-38	(9.39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (50.01 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	Nr. CAS: 1213789-63-9 Nr. UE: 627-034-4 REACH-Nr: 01-2119473797-19	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Nu se așteaptă să necesite măsuri de prim ajutor.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați pielea cu săpun slab și apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu provocați vomă. Clătiți gura. Consultați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Nu se așteaptă să prezinte pericol semnificativ la inhalare în condiții previzibile de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ pentru piele în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ în contact cu ochii în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după înghițire	: Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ la ingerare în condițiile anticipate de utilizare normală.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Vaporii de apă în suspensie. Spumă. Pulbere. Substanțe chimice uscate.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Aplicați apă pulverizată sau vaporii în suspensie pentru răcirea containerelor expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
---------------------------	--

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
---------------------------	--

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Opriti și recuperați petele mari prin amestecul cu solide granulate inerte.
Metode de curățare	: Detergent. Adunați lichidul varsat în materiale absorbante - nisip, rumegus, diatomita.
Alte informații	: Zona de vărsare poate fi alunecoasă. Folosiți containere de eliminare adecvate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Evitați orice expunere care nu este necesară. În general este necesară atât aerisirea locală când și ventilația generală a camerei.
Temperatura de manipulare	: < 40 °C
Măsuri de igienă	: Spălați mâinile și alte zone expuse cu săpun slab și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și atunci când părăsiți locul de muncă.

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

Temperatura depozitului	: ≤ 40 °C
Locul de depozitare	: Depozitați în zone uscate și răcoroase, bine aerisite.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DNEL și PNEC

Informații suplimentare	: 5 mg/m3 recomandat pentru vaporii de ulei (TWA, 8 ore - zi de lucru), bazat pe ACGIH TLV (Analiza în concordanță cu US NIOSH Metoda 5026, NIOSH Manualul Metodelor Analitice, Editia a 3-a.
-------------------------	---

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Ochelari de siguranță, mănuși.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte/protecție a pielii specială în condiții normale de utilizare.

Protecția mâinilor:

Timpul de permeabilitate: minimum >480min expunere pe termen lung; grosimea materialului [mm]: >0,35 mm. Nitril cauciuc (NBR) /

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Nu se recomandă echipament respirator special în condiții normale de utilizare cu aerisire adecvată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: brown.
Aspectul exterior	: Lichid uleios.
Miros	: Caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: 215 °C (ASTM D92)
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: 320 mm ² /s @40°C (ASTM D445)
Solubilitate	: Puțin solubilă, substanța plutește la suprafața apei.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 905 kg/m ³ @15°C (ASTM D4052)
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul în condiții normale.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici. acizi. Baze.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

LD50 contact oral la șobolani	1689 mg/kg OECD 401 - read across
-------------------------------	-----------------------------------

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

LD50 contact oral la șobolani	500 mg/kg (OECD 423)
-------------------------------	----------------------

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice)	: Neclasificat
– expunere unică	

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
--	---

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice)	: Neclasificat
– expunere repetată	

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
---	---

Esteri ai acidului fosforic/sare de amină

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	150 mg/kg greutate corporală/zi @28d (OECD 407)
-----------------------------------	---

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

NOAEL (subacut, oral, 28 de zile)	1.25 mg/kg greutate corporală/zi (OECD 407)
NOAEL (subcronic, oral, 90 de zile)	0.4 mg/kg greutate corporală/zi (OECD 408)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
-------------------------	----------------

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Viscozitate, cinematic	320 mm ² /s @40°C (ASTM D445)
------------------------	--

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
LC50 - Pește [1]	0.11 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Pește [2]	1.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Alte organisme acvatice [1]	0.9 mg/l (Cyprinodon variegatus)
EC50 - Crustacee [1]	0.011 mg/l @2d (Daphnia Magna)
EC50 - Crustacee [2]	0.27 mg/l @21d (Daphnia Magna)
EC50 72h - Alge [1]	> 0.13 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC cronic crustacee	0.013 mg/l @21d (Daphnia magna)
NOEC cronic alge	0.01 mg/l @3d

Di-terț-butil-polisulfide (68937-96-2)	
EC50 - Crustacee [1]	63 mg/l @2d (Daphnia magna)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 10000 mg/l @0,1d (Sludge)
EC50 72h - Alge [2]	> 100 mg/l @3d

Esteri ai acidului fosforic/sare de amină	
LC50 - Pește [1]	24 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 - Pește [2]	8.5 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [1]	91.4 mg/l 2d (Daphnia magna)
EC50 - Crustacee [2]	0.66 mg/l 21d (Daphnia magna)
EC50 96h - Alge [1]	6.4 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronică)	3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC cronic crustacee	0.12 mg/l @21d (Daphnia magna)
NOEC cronic alge	1.7 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum)

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)	
LC50 - Pește [1]	> 0.1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacee [1]	> 0.01 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	0.507 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC cronic crustacee	> 0.001 mg/l @21d (Daphnia magna)
NOEC cronic alge	0.188 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistență și degradabilitate

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5	
Persistență și degradabilitate	Insolubil în apă, deci cu biodegradabilitate minimă.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
Persistență și degradabilitate	Readily biodegradable.
Biodegradare	66 % @28d (OECD TG 301 B)

Di-terț-butil-polisulfide (68937-96-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	13 % % @OECD TG @28d

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Esteri ai acidului fosforic/sare de amină

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
CBO (% din CTO)	3.6 % ThOD @28d (inherent sediment)
Biodegradare	7.4 % @28d (OECD TG 301B)

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	66 % @28d (OECD 301D)

12.3. Potențial de bioacumulare

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	> 500
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	> 4.33 @25 °C

Di-terț-butyl-polisulfide (68937-96-2)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	6
--	---

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	0.5
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.03

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații suplimentare : Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Neaplicabil

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Neaplicabil

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Neaplicabil

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (IATA) : Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

Transport maritim

Nu sunt date disponibile

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regulamentul privind dubla utilizare (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Reglementări naționale

Germania

- | | | |
|---|---|---|
| Ordonanța VOC (ChemVOCFarbV) | : | |
| Clasa de pericol pentru ape (WGK) | : | WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1). |
| Lista substanțelor sensibilizante (TRGS 907) | : | Conține substanțe sensibilizante conform cu TRGS 907. |
| Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) | : | Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) |

Țările de Jos

- | | | |
|--|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | Di-terț-butyl-polisulfide figurează în listă |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | Di-terț-butyl-polisulfide figurează în listă |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | Niciun compus nu figurează în listă |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Niciun compus nu figurează în listă |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | Niciun compus nu figurează în listă |

Danemarca

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Reglementări naționale daneze | : | Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta |
|-------------------------------|---|--|

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Polonia

Reglementări naționale poloneze

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat de către furnizor nici o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat
	Înlocuiește fișa	Modificat
	Data revizuirii	Modificat
12.6	Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat
13.1	Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	Adăugat
15.1	Numărul de înregistrare a produsului în Norvegia	Adăugat

Abrevieri și acronime:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Alte informații

: Informațiile din această FTS au fost obținute din surse pe care noi le considerăm demne de încredere. Totuși, informațiile sunt furnizate fără nici o garanție, expresă sau implicită, în ceea ce privește corectitudinea. Condițiile sau metodele de manipulare, stocare, utilizare și eliminare a produselor sunt în afara controlului nostru și pot fi făcute fără informarea noastră. De aceea și din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și denegăm în mod expres răspunderea pentru pierderile, deteriorările sau cheltuielile rezultate din sau legate în orice fel de manipulare, stocarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această FTSM a fost pregătită și este destinată utilizării numai pentru acest produs. Dacă produsul este utilizat drept componentă a unui alt produs, este posibil ca aceste informații din FTSM să nu fie aplicabile.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului