WOLF OFFICIALTECH 5W-30 UHPD LS

Fişă cu date de securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 17/02/2023 Data revizuirii: 26/03/2026 Înlocuieşte versiunea: 22/08/2024 Versiune: 3.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestec
Denumirea produsului	:	WOLF OFFICIALTECH 5W-30 UHPD LS
Codul produsului	:	65651
Tipul produsului	:	WOLF
Grupul de produse	:	Amestec

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principala 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

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]

Fraze de pericol (CLP)	:	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	:	P273 - Evitaţi dispersarea în mediu. P501 - Aruncaţi conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Coduri EUH	:	EUH208 - Conţine 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3. Alte pericole

Conține substanțe PBT ≥ 0,1 % evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Componentă	
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

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%

Componentă	
Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau 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	O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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]
2,6-Di-tert-butylphenol	Nr. CAS: 128-39-2 Nr. UE: 204-884-0 REACH-Nr: 01-2119490822-33	0.1 – 0.19	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	Nr. UE: 939-700-4 REACH-Nr: 01-2119982395-25	0.1 – 0.19	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
O,O,O-triphenyl phosphorothioate substanţă incluse în Lista de candidate REACH	Nr. CAS: 597-82-0 Nr. UE: 209-909-9 REACH-Nr: 01-2119979545-21	0.1 – 0.19	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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 aşteaptă să necesite măsuri de prim ajutor.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălaţi pielea cu săpun slab şi apă.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : În caz de contact cu ochii, clătiţi imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Nu provocaţi voma. Clătiţi gura. Consultaţi imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	:	Nu se aşteaptă să prezinte pericol semnificativ la inhalare în condiții previzibile de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	:	Nu se aşteaptă să prezinte un risc semnificativ pentru piele în condiţiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	:	Nu se aşteaptă să prezinte un risc semnificativ în contact cu ochii în condiţiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după înghițire	:	Nu se aşteaptă să prezinte un risc semnificativ la ingerare în condiţiile 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	:	Vapori de apă în suspensie. Spumă. Pulbere. Substanţe 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	:	Procedaţi cu atenţie atunci când stingeţi orice incendiu chimic.
Măsuri de stingere a incendiilor	:	Aplicaţi apă pulverizată sau vapori în suspensie pentru răcirea containerelor expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	:	Nu intraţi în zona focului fără echipament de protecţie, inclusiv protecţie 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	:	Purtaţi echipament de protecţie şi mănuşi corespunzătoare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	Purtaţi echipament de protecţie şi mănuşi corespunzătoare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicaţi pătrunderea în sisteme publice de canalizare şi 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	:	Opriţi şi recuperaţi petele mari prin amestecul cu solide granulate inerte.
Metode de curățare	:	Detergent. Adunati lichidul varsat in materiale absorbante - nisip, rumegus, diatomita.
Alte informații	:	Zona de vărsare poate fi alunecoasă. Folosiţi 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	:	Evitaţi orice expunere care nu este necesară. În general este necesară atât aerisirea locală când şi ventilaţia generală a camerei.

Temperatura de manipulare : < 40 °C

Măsuri de igienă : Spălaţi mâinile şi alte zone expune cu săpun slab şi apă înainte de a mânca, bea sau fuma şi atunci când părăsiţi locul de muncă.

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

Temperatura depozitului : ≤ 40 °C

Locul de depozitare : Depozitaţi în zone uscate şi răcoroase, bine aerisite.

Germania

Clasa de depozitare (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Alte substanțe combustibile și necombustibile

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

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 in concordanta 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 siguranţă. mănuşi.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:



Skin protection

Protecția pielii și a corpului:
Nu se recomandă îmbrăcăminte/protecţie a pielii specială în condiţii normale de utilizare.

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

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:
Nu se recomandă echipament respirator special în condiţii 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	:	> 220 °C (ASTM D92)
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	72 mm²/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 vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	855 kg/m³ @15°C (ASTM D4052)
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa 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 condiţii normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil in conditii normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul în condiţii normale.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanţi puternici. acizi. Baze.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiţii normale.

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

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 10000 mg/kg

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	
LD50 contact oral la șobolani	3313 mg/kg greutate corporală/zi (OECD 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402)

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Corodarea/iritarea pielii, iepure	pozitiv (OECD 404, Not H315 at <35%. On basis of test data.)

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	
Corodarea/iritarea pielii, iepure	pozitiv (OECD 404)

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Lezarea gravă/iritarea ochilor, iepure	negativ (OECD 405)

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	
Lezarea gravă/iritarea ochilor, iepure	negativ (OECD 405)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii, Cobai	pozitiv (OECD 406)

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Sensibilizarea pielii, Cobai	negativ (OECD 406)

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria	negativ
Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, mamifer	negativ (OECD 473)

Cancerigenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

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

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
NOAEL (subacut, oral, 28 de zile)	100 mg/kg greutate corporală/zi (OECD 407)
NOAEL (subcronic, oral, 90 de zile)	270 mg/kg greutate corporală/zi (OECD 408)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

WOLF OFFICIALTECH 5W-30 UHPD LS	
Viscozitate, cinematic	72 mm²/s @40°C (ASTM D445)

11.2. Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătăţii cauzate de proprietăţile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conţine o substanţă/substanţe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăţi nocive asupra sistemului endocrin sau substanţa/substanţele nu sunt identificate ca având proprietăţi 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 concentraţie mai mare sau egală cu 0,1%

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.

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LC50 - Pește [1]	1.4 mg/l @4d; Pimephales promelas
LC50 - Pește [2]	13 mg/l @4d; Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustacee [1]	0.45 mg/l @2d; Daphnia magna
EC50 - Crustacee [2]	0.8 mg/l @2d; Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	> 1000 mg/l @0,1d; derelinquere caeno
EC50 96h - Alge [1]	1.2 mg/l @3d; Selenastrum capricornutum
NOEC (cronică)	0.035 mg/l @21d - Daphnia magna
NOEC cronic crustacee	0.035 mg/l @21d; Daphnia magna
NOEC cronic alge	0.64 mg/l @96h; Pseudokirchneriella subcapitata

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	
LC50 - Pește [1]	1.3 mg/l @96h; Danio rerio (OECD 203)
EC50 - Crustacee [1]	2.05 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202)
EC50 72h - Alge [1]	0.976 mg/l Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
NOEC cronic crustacee	0.35 mg/l @21d; Daphnia magna (OECD201)
NOEC cronic alge	13 mg/l @3h; Activated sludge (OECD 209)

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda
NOEC (acut)	> 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)
NOEC cronic pește	0.0017 mg/l @97d; Oncorhynchus mykiss
NOEC cronic crustacee	> 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna

12.2. Persistență și degradabilitate

WOLF OFFICIALTECH 5W-30 UHPD LS	
Persistență și degradabilitate	Insolubil în apă, deci cu biodegradabilitate minimă.

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	5 % @28d (OECD TG 301 B)

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	7 % @28d (OECD 301 B)
Biodegradare	60 % (28 zile, OECD 302 B)

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Biodegradare	17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C)

12.3. Potențial de bioacumulare

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	4.5 Measurements

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
BCF - Pește [1]	2.551

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : 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%.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații suplimentare : Eliminaţi într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naţionale.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 13 02 06* - uleiuri sintetice 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

Nr. ONU (ADR) : Neaplicabil

Nr. ONU (IMDG) : Neaplicabil

Nr. ONU (IATA) : Neaplicabil

Nr. ONU (ADN)	:	Neaplicabil
Nr. ONU (RID)	:	Neaplicabil

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
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

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

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)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH în concentrații ≥ 0,1% sau SCL: O,O,O-triphenyl phosphorothioate (EC 209-909-9, CAS 597-82-0)

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)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 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

Clasa de pericol pentru ape (WGK)	:	WGK 1, usor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Niciun compus nu 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

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) Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

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**
	Înlocuiește fișa	**Modificat**
	Data revizuirii	**Modificat**
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	**Adăugat**
2.2	Fraze de precauție (CLP)	**Adăugat**
2.2	Fraze de pericol (CLP)	**Adăugat**
2.2	Coduri EUH	**Modificat**
3	Compoziție/informații privind componenții	**Modificat**

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

Abrevieri și acronime:	
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	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 : Informaţiile din această FTS au fost obţinute din surse pe care noi le considerăm demne de încredere. Totuşi, informaţiile sunt furnizate fără nici o garanţie, expresă sau implicită, în ceea ce priveşte corectitudinea. Condiţiile sau metodele de manipulare, stocare, utilizare şi eliminare a produselor sunt în afara controlului nostru şi pot fi făcute fără informarea noastră. De aceea şi din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea şi denegăm în mod expres răspunderea pentru pierderile, deteriorările sau cheltuielile rezultate din sau legate în orice fel de manipularea, stocarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Această FTSM a fost pregătită şi este destinată utilizării numai pentru acest produs. Dacă produsul este utilizat drept componentă a unui alt pordus, este posibil ca aceste informaţii din FTSM să nu fie aplicabile.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
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
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
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.
EUH208	Conţine 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-. Poate provoca o reacţie alergică.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru vreo caracteristică anume a produsului