



FIȘA CU DATE DE SECURITATE



ATF longlife

Data revizuirii: 20.09.2017

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

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

1.1. Element de identificare a produsului

ATF longlife

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

1.3. VAICO V60-0007, V60-0068, V60-0069, V60-0023, V60-0088

1.4. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: VIEROL AG
Numele străzii: Karlstrasse 19
Orașul: 26123 Oldenburg, Germany
Telefon: +49 (0) 441 – 210 20 – 0 Fax: +49 (0) 441 – 210 20 – 111
Internet: www.vierol.de

1.5. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3
Fraze de pericol:
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor..

2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic			10-24,9 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			10-24,9 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			



FIȘA CU DATE DE SECURITATE



ATF longlife

Data revizuirii: 20.09.2017

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

398141-87-2	Thiophene, tetrahydro-,1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	0,1-0,99 %
800-172-4	01-2119969520-35	
	Aquatic Chronic 2; H411	
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0,1-0,99 %
424-820-7	01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410	

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Niciodata nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei. Dioxid de carbon (CO₂). Spuma. Pulbere de stingere uscată. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Neinflamabil. În caz de incendiu pot apărea: Produse de pyrolyza, toxic Hidrocarburi Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon Hidrogen sulfurat (H₂S) Oxizi de azot (NO_x) Oxid de fosfor Formarea de vapori inflamabili este posibilă la temperaturi peste: Punctul de aprindere

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Colectați separat apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Utilizați echipament personal de protecție.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE



ATF longlife

Data revizuirii: 20.09.2017

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. Păstrați numai în ambalajul original la o temperatură ce nu depășește 50 °C.

Avize de depozitare comună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	5,4 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,2 mg/m ³	
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	5,4 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,2 mg/m ³	

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
Otravire secundară		9,33 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. A nu



FIȘA CU DATE DE SECURITATE



ATF longlife

Data revizuirii: 20.09.2017

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protecție fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	rosu
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare:	nedeterminat
-------------	--------------

Modificări ale stării

Punctul de topire:	nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	320 °C	
Punct de aprindere:	> 200 °C	ASTM D 92

Inflamabilitate

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat

Limita maximă de explozie:

nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate (la 15 °C):	0,849 g/cm ³

Solubilitate în apă: Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat	
Coeficient de partiție:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	32 mm ² /s
Densitatea de vapori:	nedeterminat



FIȘA CU DATE DE SECURITATE



ATF longlife

Data revizuirii: 20.09.2017

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Viteză de evaporare:

nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Agent de oxidare, tari

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produđuși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

ETAamestec calculat

ATE (inhalativ vapori) 10,08 mg/l

Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	OCDE 420
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Iepuri	OCDE 402
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	>5 mg/l	Sobolan	OCDE 403
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	OCDE 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	OCDE 402
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	dermal	ATE mg/kg	1100		

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Nr. CAS	Componente				
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
					Metodă



FIȘA CU DATE DE SECURITATE



ATF longlife

Data revizuirii: 20.09.2017

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,31	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,09	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,14	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat. Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	2-4%	28	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

No dangerous good in sense of this transport regulation.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE



ATF longlife

Data revizuirii: 20.09.2017

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE



ATF longlife

Data revizuirii: 20.09.2017

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
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.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)