

## ATF MB17

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 1 aparținând 9

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

ATF MB17

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

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Vierol AG	
Numele străzii:	Karlstrasse 19	
Orașul:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Fax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-Mail:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Departamentul responsabil:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1

Fraze de pericol:

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

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

1-Decen, dimer, hydrogenated

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



##### Fraze de pericol

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

##### Fraze de precauție

Aruncați conținutul/recipientul la îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor..

A se depozita sub cheie.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

NU provocați vomă.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

##### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Conține Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl\*\*\*, Alkoxyated long chain alkylamine. Poate provoca o reacție alergică.

#### 2.3. Alte pericole

Nu exista informatii.

## ATF MB17

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 2 aparținând 9

## 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]			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			50-100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68649-11-6	1-Decen, dimer, hydrogenated			25-<50 %
	500-228-5			
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304			
	methacrylate copolymer			1-<2,5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
18760-44-6	3(decycloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxide			1-<2,5 %
	242-556-9			
	Aquatic Chronic 2; H411			
	Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl***			0,1-<1 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411			
	Alkoxyated long chain alkylamine			0,1-<1 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H317 H412			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****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. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

**Dacă este ingerat**

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Provocarea văomei, dacă persoana în cauză este conștientă. Tratament medical necesar.

**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**

**ATF MB17**

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 3 aparținând 9

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscată Spuma. 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.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

**Informații suplimentare**

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazul fumul vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

**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 personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul fumul vaporii/aerosolii.

**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. A se păstra sub cheie. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Avize de depozitare comună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

## ATF MB17

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 4 aparținând 9

**8.1. Parametri de control****Valori DNEL/DMEL**

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

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
Otravire secundara	9,33 mg/kg	

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Măsuri de igienă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**Protecția ochilor/feței**

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

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor 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:	brun
Miros:	caracteristic

**Testat conform cu**

pH-Valoare: nedeterminat

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: nedeterminat

### ATF MB17

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 5 aparținând 9

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Pour point:	-54 °C ASTM D 97-66
Punct de aprindere:	190 °C

**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 20 °C):	0,835 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------	-------------------------

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)	17,1 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------------------	-------------------------

Densitatea de vapori:	nedeterminat
-----------------------	--------------

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**

nici una/nici unul

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informatii.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

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

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## ATF MB17

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 6 aparținând 9

**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ETAamestec calculat**

ATE (inhalativ vapori) 4,07 mg/l; ATE (inhalativ aerosoli) 3,001 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		OCDE 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		OCDE 402
68649-11-6	1-Decen, dimer, hydrogenated				
	inhalativ vapori	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosoli	ATE 1,5 mg/l			
	Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl***				
	oral	LD50 2000 mg/kg	Sobolan		
	Alkoxyated long chain alkylamine				
	oral	ATE 500 mg/kg			

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. (Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; 1-Decen, dimer, hydrogenated)

**Informații suplimentare privitor la examene**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză!

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl***					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	

## ATF MB17

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 7 aparținând 9

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

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.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. 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 pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**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 pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### ATF MB17

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 8 aparținând 9

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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 pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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 pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasă pericilitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare: Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor 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)

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%



**ATF MB17**

Data revizuirii: 22.09.2017

Pagina 9 aparținând 9

LD50: Lethal dose, 50%

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

Nociv în caz de înghițire.

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Nociv în caz de inhalare.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Conține Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl\*\*\*, Alkoxyated long chain alkylamine. Poate provoca o reacție alergică.

**Alte indicații**

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza 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.)*