

ATF- Spezial

Revideret dato: 05.09.2017

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

ATF- Spezial

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Vierol AG		
Gade:	Karlstrasse 19		
By:	D-26123 Oldenburg		
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111	
E-mail:	info@vierol.de		
Internet:	www.vierol.de		
Informationsgivende afdeling:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240		

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) 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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

ATF- Spezial

Revideret dato: 05.09.2017

Side 2 af 7

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Kuldioxid (CO₂) Pulversluknings-middel. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid Svovloxid Fosforoxider Hydrogensulfid (H₂S)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug særligt arbejdstøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Brandklasse B

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Samlagringshenvisninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

ATF- Spezial

Revideret dato: 05.09.2017

Side 3 af 7

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,4 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,2 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
	Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	rød
Lugt:	karakteristisk

pH-værdien:	ikke oplyst
-------------	-------------

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>340 °C DIN 51751
Pourpoint:	-45 °C ISO 3016

ATF- Spezial

Revideret dato: 05.09.2017

Side 4 af 7

Flammepunkt: 228 °C DIN ISO 2592

Antændelighed

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk:
(ved 20 °C) ikke oplystRelativ massefylde (ved 20 °C): 0,844 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed: praktisk uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/kinematisk:
(ved 40 °C) 37,3 mm²/s DIN 51562

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

ATF- Spezial

Revideret dato: 05.09.2017

Side 5 af 7

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	OECD 402

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	2-4%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

ATF- Spezial

Revideret dato: 05.09.2017

Side 6 af 7

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

MAL: 00-0

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

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

ATF- Spezial

Revideret dato: 05.09.2017

Side 7 af 7

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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)