

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

VA-ZHM

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Vierol AG	
Gatuadress:	Karlstrasse 19	
Stad:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-post:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Ansvarig avdelning:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Undvik utsläpp till miljön.

Innehållet/behållaren lämnas till Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning..

Särskild märkning av vissa blandningar

Innehåller Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-(9CI), reaction products of P-/N-/S-containing compounds with propionic acid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 2 av 9

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-53-6	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			30-<60 %
	265-156-6	649-466-00-2	64-9466002	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-46-7	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified			15-<30 %
	265-148-2	649-221-00-X		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic			15-<30 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based			5-<15 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
	2,6-Di-tert-butylphenol			<1 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol			<1 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
268567-32-4	Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-(9CI)			<1 %
	434-070-2		01-2119658068-31	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
	reaction products of P-/N-/S-containing compounds with propionic acid			<1 %
	939-700-4		01-2119982395-25	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 3 av 9

Vid nedsväjäning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver. Skum

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid Svaveloxider Fosforoxider Vätesulfid (H₂S)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat.

Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förhållanden som skall undvikas aerosol- eller dimbildning

Information om brand- och explosionsskydd

Brandklass B

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 4 av 9

Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Arom- och näringstillsats till livsmedel Oxidationsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic			
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,4 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,2 mg/m ³
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol			
Arbetsstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,77 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	19,6 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,67 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5,8 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	
Jord		0,0389 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: Vätska
 Färg: grön gyllene

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 5 av 9

Lukt:	karaktäristisk	Provnormer
pH-värde:		ej fastställd
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flytttemperatur:		~-51 °C ISO 3016
Flampunkt:		> 90 °C DIN ISO 2592
Brandfarlighet		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Termisk tändtemperatur		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
Oxiderande egenskaper		
Inte brandfrämjande.		
Ångtryck: (vid 20 °C)		<0,1 hPa berechnet
Densitet (vid 15 °C):		~0,86 g/cm ³ DIN 51757
Vattenlöslighet:		praktiskt taget olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)		~21 mm ² /s DIN 51562
Ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd
9.2 Annan information		
Halt av fast substans:		ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 6 av 9

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

ATEblandning beräknad

ATE (inhalativ ånga) 8,75 mg/l

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-46-7	Distillates (petroleum), hydrotreated middle, Gasoil - unspecified				
	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l			
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	OECD 420	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	OECD 402	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 >5 mg/l	Råtta	OECD 403	
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	OECD 402	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 >5,53 mg/l	Råtta	OECD 403	
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1,2 mg/l	72 h			
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,45 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
	Fisktoxicitet	NOEC 0,3 mg/l	28 d			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 7 av 9

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
	2,6-Di-tert-butylphenol			
	Zahn-Wellens	24%	28	
	Sturm	5%	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	>6
	2,6-Di-tert-butylphenol	4,5
128-39-2	2,6-di-tert-butylphenol	4,48

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 8 av 9

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D):

2 - farlig för vattenkvaliteten

Upptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**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%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skadligt vid inandning.

VA-ZHM

Reviderad datum: 14.09.2017

Sida 9 av 9

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehåller Propanoic acid, 3-[[bis(2-methylpropoxy)phosphinothioyl]thio]-2-methyl-(9CI), reaction products of P-/N-/S-containing compounds with propionic acid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)