

Handelsnavn: Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec****UFI:****N7RW-H0WH-E00R-Y3JD****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Tilsætningsstof til mineralolieprodukter

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**Masteroil GmbH
Stockholmer Allee 30 b
44269 Dortmund

Telefonnr. 0231 444 247 64

e-mail info@masteroil.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

-

Signalord

-

Faresætninger

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273

Undgå udledning til miljøet.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

UFI:N7RW-H0WH-E00R-
Y3JD

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**2.3 Andre farer**PBT-vurdering
Ikke til rådighed.vPvB-vurdering
Ikke til rådighed.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin		Enthält < 3 % DMSO-Extrakt (IP 346). se fodnote (1)	
	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin		Enthält < 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).	
	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	vægt-%
3	forgrenet calcium-alkylphenatsulfid			
	- 701-251-5 - 01-2119524004-56	Aquatic Chronic 4; H413	< 5,00	vægt-%
4	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte			
	84605-29-8 283-392-8 - 01-2119493626-26	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	vægt-%
5	phenol, dodecyl-, forgrenet			
	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Skin Corr. 1C; H314	< 0,10	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(1) Stoffet er ifølge forordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), 2. afsnit, klassificeret afvigende fra/supplerende til klassificeringen i tillæg VI.

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	L	-	-	-
2	L	-	-	-
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 6,25% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 12,5%	-	-
5	-	-	M = 10	M = 10

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling.

Ved indånding

Bring den tilskadede komne du af farezonen. Sørg for frisk luft. Søg læge.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Kontakt læge.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

Ved indtagelse

Indled ingen opkastning - fare for aspiration. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved bevidstløshed eller omtågethed skal den respektive person bringes i en stabil position på siden. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kuldioxid (CO₂); Dampe er tungere end luft og kan brede sig langs jorden i retning af en antændelseskilde. De kan drive langt i retning af en antændelseskilde og forårsage tilbageslag.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj; Sørg for rigelig ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Handelsnavn: Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Hold øjenskylleanordning parat.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hold varme- og antændingskilder væk.

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

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi < 50 °C

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Samlagringshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Syre; Alkalier; Oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin			64742-55-8 265-158-7	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	5,58	mg/m ³
2	forgrenet calcium-alkylphenatsulfid			-	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,5	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	80	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,5	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	133,6	mg/m ³
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte			84605-29-8 283-392-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,1	mg/kg/dag


Handelsnavn: Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec

Produkt-Nr.: 2156

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	8,31	mg/m ³
-----------	--------------------	-----------	------	-------------------

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin			64742-55-8 265-158-7	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,74	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,19	mg/m ³
2	forgrenet calcium-alkylphenatsulfid			- 701-251-5	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,25	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	50	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,25	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	40	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,87	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	0,067	mg/m ³
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte			84605-29-8 283-392-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,24	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	6,1	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,11	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin		64742-55-8 265-158-7	
	sekundærforgiftning	-	9,33	mg pr. kg føde
2	forgrenet calcium-alkylphenatsulfid		- 701-251-5	
	Vand	ferskvand	0,5	mg/L
	Vand	havvand	0,04	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	43500	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	3480	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	8850	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	100	mg/L
	sekundærforgiftning	-	13333	mg pr. kg føde
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte		84605-29-8 283-392-8	
	Vand	ferskvand	4,00	µg/L
	Vand	havvand	4,60	µg/L
	Vand	Aqua intermittent	45,00	µg/L
	jord	-	0,0548	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	100,00	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personlige værnemidler
Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke forefindes arbejdspladsgrænseværdier, skal der træffes tilstrækkelige forholdsregler til at undgå, at der indåndes aerosoler, dampe og tåger. kombinationsfilter

Handelsnavn: Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Andedratsfilter EN14387-A

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: PVC

Materialets tykkelse 0,8 mm

Gennemtrængningstid 4 h

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Egnet materiale bomuld

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

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

Tilstandsform	
væske	
Form	
flydende	
Farve	
Forskellige, afhængig af indfarvning	
Lugt	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Der foreligger ingen data	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 160 °C
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	> 61 °C
Antændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Antændelighed	
Der foreligger ingen data	
nedre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	
Øvre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Der foreligger ingen data			
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
	log Pow	>	3
2	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
	log Pow		0,56
	Referencetemperatur		22 °C
	Metode	OECD 107	
	Kilde	ECHA	
Kinematisk viskositet			
	Værdi	<	20,5 mm ² /s
	Referencetemperatur		40 °C
	Art	kinematisk	
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

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

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilrædede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Intet bekendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA / Read across		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
LD50	>	3150	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA / Read across		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
LD50	>	2002	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
LC50	>	5,53	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA / Read across		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
LC50	>	5,53	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
-----	-----------------------	---------	--------

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
Arter	kaniner		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA / Read across		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
Ekspostionsvarighed		24	h
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA / Read across		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
Ekspostionsvarighed		72	h
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	kaniner		
Metode	EPA 16 CFR 1500.42		
Kilde	ECHA		
vurdering	stærkt lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
Ekspostionsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA / Read across		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
Ekspostionsvej	Hud		
Ekspostionsvarighed		3	Uger
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
-----	-----------------------	---------	--------

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
Ekspostionsvarighed	72	h	
Undersøgelsens art	Micronucleus test		
Arter	mus		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
Eksposteringsvej	oral		
Undersøgelsens art	Toksicitetsstudie		
Arter	rotte		
Metode	OECD 421		
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
Eksposteringsvej	oral		
Ekspostionsvarighed	>=	1000	mg/kg bw/d
		30	dag(e)
Arter	rotte		
Metode	OECD 421		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
Eksposteringsvej	dermal		
Undersøgelsens art	Toksicitetsstudie		
Arter	mus		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
Eksposteringsvej	dermal		
Ekspostionsvarighed	78	Uger	
Arter	mus		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
Eksponeringsvej		oral	
Arter	rotte		
Metode	OECD 408		
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej		dermal	
Arter	kaniner		
Metode	OECD 410		
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter	rotte		
Metode	OECD 412		
Kilde	ECHA / Read across		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
Eksponeringsvej		dermal	
NOAEL	ca.	1000	mg/kg bw/d
Ekspositionsvarighed		4	Uger
Arter	kaniner		
Metode	OECD 410		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
LC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	forgrenet calcium-alkylphenatsulfid	-	701-251-5
LC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Fathead minnow		
Kilde	Leverandør		
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

LL50	4,5	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)	
Metode	OECD 203	
Kilde	ECHA	

Giftighed for fisk (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7
EC50	>	10000	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	forgrenet calcium-alkylphenatsulfid	-	701-251-5
EC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	Leverandør		
3	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
EL50		23	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
NOEC		0,4	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	forgrenet calcium-alkylphenatsulfid	-	701-251-5
EC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Kilde	Leverandør		
2	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
EL50		21	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
-----	-----------------------	---------	--------

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

1	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
EC50	>	10000	mg/l
Ekspositionsvarighed		3	h
Arter	Aktiveret slam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		1,5	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
vurdering	ikke lidt biologisk nedbrydelig		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin	64742-65-0	265-169-7
log Pow	>	3	
2	phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8	283-392-8
log Pow		0,56	
Referencetemperatur		22	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Indtil kommunen har udarbejdet regulativ om farligt affald, skal bortskaffelse ske efter de hidtidige regler om kemikalieaffald til Kommunekemi eller kommunal modtagestation.

Emballage

**Handelsnavn:** Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin	64742-55-8	265-158-7	75
2	phenol, dodecyl-, forgrenet	121158-58-5	310-154-3	75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Handelsnavn: Masteroil Motorversiegelung Nano-Tec**Produkt-Nr.:** 2156**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 08.02.2023**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)

L	Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.
---	---

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 791602