

Sikkerhedsdatablad OPTIMIZE TYRE AND TRIM

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	OPTIMIZE TYRE AND TRIM
Produktnummer	OTT500
UFI	UFI: 9Y8V-FHUX-TQ4S-M2XP

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

Identificerede anvendelser	Bilpleje produkt.
----------------------------	-------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	T Hansen Gruppen AS Stensgårdvej 1 5500 Middelfart Denmark
------------	---

Producent	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
-----------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen +45 82 12 12 12.
National nødtelefonnummer	Giftlinjen 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

Faresætninger	H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
---------------	--

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.
 P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

UFI

UFI: 9Y8V-FHUX-TQ4S-M2XP

Indeholder

SILOXANES AND SILICONES, 3-[(2-AMINOETHYL)AMINO]PROPYL ME, DI-ME,
 POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-PROPYLHEPTYL)-OMEGA HYDROXY), 1,2-
 BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON, 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

SILOXANES AND SILICONES, 3-[(2-AMINOETHYL)AMINO]PROPYL ME, DI-ME	2-<3%
CAS-nummer: 71750-79-3 EF-nummer: 615-336-9	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-PROPYLHEPTYL)-OMEGA HYDROXY)	1-<2%
CAS-nummer: 160875-66-1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
TRIETHANOLAMINE 99%	0.5-<1%
CAS-nummer: 102-71-6 EF-nummer: 203-049-8 REACH registreringsnummer: 01-2119486482-31-0000	
Klassificering Ikke Klassificeret	

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

EDDIKESYRE 100% 0.1-<0.3%		
CAS-nummer: 64-19-7	EF-nummer: 200-580-7	REACH registreringsnummer: 01-2119475328-30-0000
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
DIETHANOLAMIN 0.1-<0.3%		
CAS-nummer: 111-42-2	EF-nummer: 203-868-0	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		
AMORPHOUS SILICON DIOXIDE, CHEMICALLY PREPARED <0.1		
CAS-nummer: 7631-86-9	EF-nummer: 231-545-4	REACH registreringsnummer: 01-2119379499-16-0000
Klassificering Ikke Klassificeret		
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON -<0.05		
CAS-nummer: 2634-33-5	EF-nummer: 220-120-9	REACH registreringsnummer: 01-2120761540-60-0000
M faktor (akut) = 1		
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE			0.001 - <0.005%
CAS-nummer: 2682-20-4	EF-nummer: 220-239-6	REACH registreringsnummer: 01-2120764690-50-0000	
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1		
Ætsende for luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Dette stof har specifikke koncentrationsgrænser. ≥0.0015			
Klassificering			
Acute Tox. 3 - H301			
Acute Tox. 3 - H311			
Acute Tox. 2 - H330			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1A - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
TERPENTIN, OLIE			0.001 - <0.005%
CAS-nummer: 8006-64-2	EF-nummer: 232-350-7		
Klassificering			
Flam. Liq. 3 - H226			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			
BUTYLATED HYDROXYTOLUENE			0.001 - <0.005%
CAS-nummer: 128-37-0	EF-nummer: 204-881-4	REACH registreringsnummer: 01-2119565113-46-0000	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Søg læge ved fortsat ubehag. Flyt den tilskadede person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejrtrækningen. Effekter kan opstå forsinket. Hold pågældende person under observation.

Indånding

Usandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer.

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

Indtagelse	Søg læge ved fortsat ubehag. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke.
Hudkontakt	Skyl straks med masser af vand. Fjern forurenede tøj. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Gnid ikke i øjet. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. Effekter kan opstå forsinket. Hold pågældende person under observation.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum, kuldioxid eller pulver. Vand. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ikke relevant. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Ikke relevant.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Forlad straks farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	For personlig værnemidler, se Punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
----------------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå udledning i vandmiljøet.
------------------------------------	--------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Ingen specifik oprydningsprocedure anbefales.
-------------------------------	---

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13. For personlig værnemidler, se Punkt 8.
------------------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Læs og følg producentens anbefalinger. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Undgå kontakt med øjnene. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Hold beholderne oprejst. Opbevares i tæt-lukket, original beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

TRIETHANOLAMINE 99%

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,5 ppm 3,1 mg/m³

EDDIKESYRE 100%

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 25 mg/m³

E

DIETHANOLAMIN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,46 ppm 2 mg/m³

H

AMORPHOUS SILICON DIOXIDE, CHEMICALLY PREPARED

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): WEL 2.4 mg/m³

TERPENTIN, OLIE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

BUTYLATED HYDROXYTOLUENE

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

TRIETHANOLAMINE 99% (CAS: 102-71-6)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5 mg/m³

Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 5 mg/m³

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 6.3 mg/kg/dag

Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.25 mg/m³

Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.25 mg/m³

Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3.1 mg/kg/dag

Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 13 mg/kg/dag

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

PNEC	ferskvand; 0.32 mg/l Saltvand; 0.032 mg/l Sediment (Ferskvand); 1.7 mg/kg Sediment (Saltvand); 0.17 mg/kg Jord; 0.151 mg/kg STP; 10 mg/l Periodisk frigivelse; 5.12 mg/l
-------------	--

DIETHANOLAMIN (CAS: 111-42-2)

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig : 0.13 mg/kg/dag Arbejdere - Indånding; langvarig : 4 mg/m ³ Arbejdere - Indånding; kortvarig : 33 mg/m ³ Generelle befolkning - Dermal; langvarig : 0.07 mg/kg/dag Generelle befolkning - Indånding; langvarig : 0.25 mg/m ³ Generelle befolkning - Oral; langvarig : 0.06 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 0.0022 mg/l Saltvand; 0.00022 mg/l Sediment (Ferskvand); 0.019 mg/kg Sediment (Saltvand); 0.0019 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation. Dette produkt må ikke håndteres i trange områder uden tilstrækkelig ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation og nødbruiser. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ikke påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Mælkeagtig. Lilla.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt. Ikke bestemt.
pH	pH (koncentreret opløsning): 8.50
Smeltepunkt	Ikke bestemt.

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>100°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	Dette produkt støtter ikke forbrænding.
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	0.980g/cm ³ @ 20°C
Opløselighed	Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	150 cP @ 20°C
Oxiderende egenskaber	Ikke oplyst.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Ingen særlige stabilitetsproblemer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke anvendelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet - oral

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

ATE oral (mg/kg) 49.481,68

Akut toksicitet - dermal

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade.

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet.

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk Ikke bestemt.

Akut toksicitet - krebsdyr Ikke bestemt.

Akut toksicitet - alger Ikke bestemt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Ikke til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB
vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald skal behandles som kontrolleret affald.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Bekræft procedurer for bortskaffelse med miljøingeniør og lokal lovgivning. Efter fortynding kan udledning til kloak, med rigelige mængder vand, være tilladt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

OPTIMIZE TYRE AND TRIM

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions kommentarer BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Udgivet af Regulatory Department

Revisions dato 26-09-2022

Revision 6

Erstatter dato 15-08-2022

SDS status Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.