

SÄKERHETS DATABLAD

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	OPTIMIZE TEXTILE CLEANER
Produktnummer	OPT500
UFI	UFI: 59MX-F7RR-DQ4X-82RN

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bilvårdsprodukt.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör T Hansen Gruppen AS
Stensgårdvej 1
5500 Middelfart
Denmark

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 (0)161 764 5981

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas ångor/ spray. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
UFI	UFI: 59MX-F7RR-DQ4X-82RN
Innehåller	2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	< 5% amfotera tensider, < 5% optiska vitmedel, < 5% parfym, < 5% fosfater, Innehåller BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
Kompletterande skyddsangivelser	P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

PROPAN-2-OL			0.5-<1%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-0000	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
FOSFORSYRA 100%			<0.1
CAS-nummer: 7664-38-2	EG-nummer: 231-633-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119485924-24-0000	
Klassificering			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE		0.001 - <0.005%
CAS-nummer: 2682-20-4	EG-nummer: 220-239-6	REACH-registreringsnummer: 01-2120764690-50-0000
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 1	
Frätande på luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Detta ämne har specifika koncentrationsgränser. ≥ 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		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.
Inandning	Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen.
Förtäring	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Gnugga inte ögonen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.
Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Skum, koldioxid eller pulver. Vatten. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Inte relevant. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Farliga förbränningsprodukter Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inte relevant.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Lämna riskzonen omedelbart.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till vattenmiljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Ingen speciell saneringsmetod rekommenderas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Undvik kontakt med ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Håll behållare upprätt. Lagra i tät tillslutna, originalbehållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 250 ppm 600 mg/m³

FOSFORSYRA 100%

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m³

Korttidsgrensvärde (15 minuter KGV): HGV 3 mg/m³

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.
 HGV = Hygieniskt gränsvärde

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Parfym.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	pH (koncentrerad lösning): 6.0 - 7.0
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100°C @ 1013 hPa
Flampunkt	>100°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	1.00 - 1.01g/cm ³ @ 20°C
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

Viskositet <50 cP @ 20°C

Oxiderande egenskaper Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Inga speciella problem gällande stabiliteten.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillämpligt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inte relevant.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet - oral

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Sammanfattning Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

Sammanfattning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet</u>	
Sammanfattning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Sammanfattning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
Sammanfattning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
Sammanfattning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Sammanfattning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning</u>	Ingen specifik hälsofara är känd.
<u>Förtäring</u>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<u>Hudkontakt</u>	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<u>Kontakt med ögonen</u>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
<u>Akuta och kroniska hälsofaror</u>	Denne kemikalie kan vara skadligt vid inandning och/eller hudkontakt. Produkten kan orsaka hud- och ögonirritation.
<u>Exponeringsväg</u>	Inandning Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt Hudabsorption.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.
<u>12.1. Toxicitet</u>	
<u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u>	
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: 4200-9640 (IPA) mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 2285 (IPA) mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours: 1000-18000 (IPA) mg/l, Alger
<u>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</u>	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
<u>12.3. Bioackumuleringsförmåga</u>	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
<u>12.4. Rörligheten i jord</u>	
Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Adsorptions/desorptionskoefficient	Inte tillgänglig.

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Bekräfta avfallshanteringsprocedurer med miljöingenjör och lokala bestämmelser. Efter utspädning, kan tömning i avloppet med mycket vatten vara tillåtet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).

OPTIMIZE TEXTILE CLEANER

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Regulatory Department
Revisionsdatum	2022-09-23
Revision	7
Ersätter datum	2022-08-15
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.