

SIKKERHEDSDATABLAD Optimize Engine Cleaner

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Optimize Engine Cleaner
Produkt nr. OPE500

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

Identificerede anvendelser Motorrensningemiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør T Hansen Gruppen AS
Stensgårdvej 1
5500 Middelfart
Denmark
Producent TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Nødtelefon

+44 (0) 161 764 5981
Nationalt Nødtelefonnummer
Giftlinjen oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EF 1272/2008)

Fysiske og kemiske farer	Ikke klassificeret.
Mennesker	Ikke klassificeret.
Miljø	Ikke klassificeret.

Klassificering (1999/45/EØF) Ikke klassificeret.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning af vaske- og
rengøringsmidler

< 5%	anioniske overfladeaktive stoffer parfume
Indeholder	Benzisothiazolinone,2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Etiket I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram ikke påkrævet.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
------	---

Optimize Engine Cleaner

P102
Supplerende oplysninger på etiketten
EUH208

Opbevares utilgængeligt for børn.

Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Søg læge ved fortsatte gener. Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. BEMÆRK: Senskader kan optræde. Hold tilskadekomne under observation!

Indånding

Mindre sandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer.

Indtagelse

Søg læge ved fortsatte gener. Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml).

Hudkontakt

Wask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyld huden med vand. Søg læge ved fortsatte gener.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Gnid ikke i øjet. Søg læge ved fortsatte gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information

Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer varierer afhængig af koncentration og eksponeringstid. BEMÆRK: Senskader kan optræde. Hold tilskadekomne under observation!

Indånding

Ingen specifikke symptomer angivet.

Indtagelse

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter/opkastning.

Hudkontakt

Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.

Øjenkontakt

Kan medføre forbigående øjenirritation.

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

Der er ingen anbefalinger, men førstehjælp kan være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. I tvivlstilfælde: SKAF ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP!

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Brug: Pulver, skum eller CO₂. Vand. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

Optimize Engine Cleaner

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Der er ingen forventede farlige nedbrydningsprodukter i forbindelse med dette materiale.

Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

Særlige farer

Ikke relevant

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse

Ikke relevant

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel

Søg straks ud af farezonen.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til vandmiljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen speciel metode til oprensning.

6.4. Henvielse til andre punkter

Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Læs og følg producentens anvisninger. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder 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

Opbevares i opretstående stilling. Opbevares i tæt lukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Værnemidler



Optimize Engine Cleaner

Procesforhold

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.

Tekniske foranstaltninger

Ingen specielle ventilationskrav anført, udover at kemikaliet ikke må benyttes i trange rum uden tilstrækkelig ventilation.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Håndbeskyttelse

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

Øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå længerevarende hudkontakt.

Hygiejniske foranstaltninger

Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Gennemsigtigt
Farve	Farveløst.
Lugt	Parfumeret.
Opløselighed	Opløseligt i vand.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	>100°C
Smeltepunkt (°C)	Videnskabeligt ubegrundet.
Relativ massefylde	Videnskabeligt ubegrundet. 1.004
Dampmassefylde (luft=1)	Videnskabeligt ubegrundet.
Damptryk	Videnskabeligt ubegrundet.
Fordampningshastighed	Videnskabeligt ubegrundet.
pH-Værdi, Konc. Opløsning	10.0
Viskositet	<100 cP 20
Dekomponeringstemperatur (°C)	Videnskabeligt ubegrundet.
Lugtgrænse, Nedre	Videnskabeligt ubegrundet.
Lugtgrænse, Øvre	Videnskabeligt ubegrundet.
Flammepunkt (°C)	>61°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	Videnskabeligt ubegrundet.
Ekspløsningsgrænse, Nedre (%)	Videnskabeligt ubegrundet.
Ekspløsningsgrænse, Øvre (%)	Videnskabeligt ubegrundet.
Fordelingskoefficient (N-Octanol/Vand)	Videnskabeligt ubegrundet.
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt.

Optimize Engine Cleaner

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen særlige reaktivitetsrisici i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen særlige stabilitetsproblemer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke relevant.

10.4. Forhold, der skal undgås

Det er usandsynligt, at særlige betingelser vil resultere i en farlig situation.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer Som Skal Undgås

Intet specifikt materiale, eller grupper af materialer forventes at reagere og resultere i en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet

Anses ikke for miljøfarlig.

12.1. Toksicitet

Akut Toksicitet - Fisk

Ikke kendt.

Akut toksicitet - Hvirvelløse vanddyr

Ikke kendt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed

Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Fordelingskoefficient

Videnskabeligt ubegrundet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet er vandopløseligt.

Optimize Engine Cleaner

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke kendt.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Generel information

Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Skylles i kloakken med store mængder vand.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelt Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel

Ingen transportetiket påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant. Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Optimize Engine Cleaner

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), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Revision - Bemærkninger

BEMÆRK: Markeringer i marginen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revision 25/02/2014

Revision 1

Status For SDS Godkendt.

R-Sætninger (Hele Teksten)

NC Ikke klassificeret.

Hele Teksten For Faresætninger