

SIKKERHEDSDATABLAD OPTIMIZE WHEEL CLEANER

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn OPTIMIZE WHEEL CLEANER
Produkt nr. OPW500

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

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel.

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
Giftlinjin 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	Eye Irrit. 2 - H319
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
	nonioniske overfladeaktive stoffer

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

OPTIMIZE WHEEL CLEANER



Signalord	Advarsel	
Faresætninger		
Sikkerhedssætninger	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P280	Bær øjen- og ansigtsbeskyttelse.
	P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P337+313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Supplerende Sikkerhedssætninger	P264	Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.

2.3. Andre farer**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER****3.2. Blandinger**

3-BUTOXY-2-PROPANOL			1.0 - <3.0%
CAS-nr.: 5131-66-8	EF nr.: 225-878-4	Registreringsnummer: 01-2119475527-28	
Klassificering (EF 1272/2008)		Klassificering (67/548/EØF)	
Flam. Liq. 3 - H226		Xi;R36/38	
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
BUTAN-1-OL			0.0001 - <0.1%
CAS-nr.: 71-36-3	EF nr.: 200-751-6	Registreringsnummer: 01-2119484630-38-XXXX	
Klassificering (EF 1272/2008)		Klassificering (67/548/EØF)	
Flam. Liq. 3 - H226		R10	
Acute Tox. 4 - H302		Xn;R22	
Skin Irrit. 2 - H315		Xi;R37/38,R41	
Eye dam. 1 - H318		R67	
STOT Single 3 - H335			
STOT Single 3 - H336			

OPTIMIZE WHEEL CLEANER

EDDIKESYRE...%		0.0001 - <0.1%
CAS-nr.: 64-19-7	EF nr.: 200-580-7	
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Corr. 1A - H314	Klassificering (67/548/EØF) R10 C;R35	
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE		1.0 - <3.0%
CAS-nr.: 68439-45-2	EF nr.:	
Klassificering (EF 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) Xn;R22. Xi;R41.	
FORMALDEHYD...%		0.0001 - <0.1%
CAS-nr.: 50-00-0	EF nr.: 200-001-8	
Klassificering (EF 1272/2008) Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT Single 3 - H335	Klassificering (67/548/EØF) Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43	
OXALSYRE		0.1 - <0.3%
CAS-nr.: 144-62-7	EF nr.: 205-634-3	
Klassificering (EF 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312	Klassificering (67/548/EØF) Xn;R21/22	
PROPARGYLALKOHOL		0.0001 - <0.1%
CAS-nr.: 107-19-7	EF nr.: 203-471-2	
Klassificering (EF 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) R10 T;R23/24/25 C;R34 N;R51/53	

OPTIMIZE WHEEL CLEANER

SODIUM DODECYLBENZENE SULPHONATE		3.0 - <5.0%
CAS-nr.: 25155-30-0	EF nr.:	
Klassificering (EF 1272/2008)	Klassificering (67/548/EØF)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22.	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/38.	
Eye Irrit. 2 - H319		

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

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 WHEEL 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**

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
BUTAN-1-OL	GRV	50	150			
EDDIKESYRE...%	GRV	10 ppm(c)	25 mg/m3(c)			
FORMALDEHYD...%	GRV	0.3	0.4			
OXALSYRE	GRV		1 mg/m3(c)			
PROPARGYLALKOHOL	GRV	1 ppm(H,c)	2.5 mg/m3(H,c)			

OPTIMIZE WHEEL CLEANER

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

Værnemidler



Procesforhold

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning.

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	Klar væske.
Farve	Stråfarvet.
Lugt	Karakteristisk.
Opløselighed	Blandbart med vand
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	>100°C
Smeltepunkt (°C)	
Ikke bestemt.	Videnskabeligt ubegrundet.
Relativ massefylde	0.990 - 1.010
Dampmassefylde (luft=1)	
Ikke bestemt.	Videnskabeligt ubegrundet.
Damptryk	
Ikke bestemt.	Videnskabeligt ubegrundet.
Fordampningshastighed	
Ikke bestemt.	Videnskabeligt ubegrundet.
pH-Værdi, Konc. Opløsning	2.20 - 3.20
Viskositet	<50 cP 20°C
Dekomponeringstemperatur (°C)	
Ikke bestemt.	Videnskabeligt ubegrundet.

OPTIMIZE WHEEL CLEANER

Lugtgrænse, Nedre

Ikke bestemt.

Videnskabeligt ubegrundet.

Lugtgrænse, Øvre

Ikke bestemt.

Videnskabeligt ubegrundet.

Flammepunkt (°C)

>61°C

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ikke bestemt.

Videnskabeligt ubegrundet.

Eksplodingsgrænse, Nedre (%)

Ikke bestemt.

Videnskabeligt ubegrundet.

Eksplodingsgrænse, Øvre (%)

Ikke bestemt.

Videnskabeligt ubegrundet.

Fordelingskoefficient (N-Octanol/Vand)

Ikke bestemt.

Videnskabeligt ubegrundet.

Oxiderende egenskaber

Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen særlige reaktivetsrisici 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

Ikke relevant

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer Som Skal Undgås

Ingen inkompatible grupper.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Toksikologisk information

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

OPTIMIZE WHEEL CLEANER

Økotoxicitet

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

Ikke bestemt.

Videnskabeligt ubegrundet.

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/Desorption Coefficient

Ikke kendt.

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**14.1. UN-nummer****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballagegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

OPTIMIZE WHEEL CLEANER**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), 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)

R34 ÆTSNINGSFARE.
R35 Alvorlig ætsningsfare.
R10 Brandfarlig.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R22 Farlig ved indtagelse.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
NC Ikke klassificeret.
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Hele Teksten For Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved indånding.
H301 Giftig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.