

SIKKERHETSATABLAD

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER
Produktnummer OPW506

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Vedlikeholdsprodukt for bil.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør T Hansen Gruppen AS
Stensgårdvej 1
5500 Middelfart
Denmark

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44 (0)161 764 5981
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert
Helsefarer Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Advarsel
Faresetning H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
Inneholder	Natriummerkaptoacetat
Vaskemiddelmerking	< 5% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Advarselsetninger, tillegg	<p>P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p>

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Natriummerkaptoacetat CAS nummer: 367-51-1 EC nummer: 206-696-4 REACH registrerings nummer: 01-2119968564-24-0000	3-<5.0%
Klassifisering Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Skin Sens. 1 - H317	
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, C8-C10-ALKYL GLUCOSIDES CAS nummer: 68515-73-1 EC nummer: 500-220-1 REACH registrerings nummer: 01-2119488530-36-0000	1-<2%
Klassifisering Eye Dam. 1 - H318	
Natriumlauryletsulfat CAS nummer: 9004-82-4	1-<2%
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

NATRIUMHYDROKSID		-<0.05
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-0000
Klassifisering		
Met. Corr. 1 - H290		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk omsorg. Symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan utvikles opp til 24 timer etter eksponering. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Svelging	Gi medisinsk omsorg. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Hold berørt person under observasjon. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Skyll med vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ikke gni i øyet. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon.
Innånding	Irritasjon i øvre luftveier. Pusteproblemer.
Svelging	Kan gi kjemiske brannskader i munn og svelg. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.
Hudkontakt	Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon. Allergiske utslett.
Øyekontakt	Kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Produktet er ikke brennbart.
------------------------------	------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ikke relevant. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
------------------------	---

Farlige forbrenningsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.
--------------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Forlat faresonen umiddelbart.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Små mengder sølt materiale: Skyll det forurensete området med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensete områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Hold beholderne oppreist. Oppbevares i tett lukket originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

NATRIUMHYDROKSID

Takverdi: 2 mg/m³

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 56 mg/m³
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 33 mg/m³
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 229 mg/kg

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

PNEC	Ferskvann; 0.885 mg/l
	Sjøvann; 0.0885 mg/l
	Periodevise utslipp; 8.85 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 3.3 mg/kg
	Sediment (Sjøvann); 0.33 mg/kg
	Jord; 0.141 mg/kg
	STP; 1000 mg/l

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, C8-C10-ALKYL GLUCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 595000 mg/kg/dag
	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 420 mg/m ³
	Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 357000 mg/kg/dag
	Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 124 mg/m ³
	Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 35.7 mg/kg/dag
PNEC	Ferskvann; 0.1 mg/l
	Sjøvann; 0.01 mg/l
	Sediment (Ferskvann); 0.487 mg/kg
	Sediment (Sjøvann); 0.048 mg/kg
	STP; 560 mg/l
	Jord; 0.654 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Det bør bemerkes at væske kan trenge gjennom hanskene. Hyppige bytter er anbefalt.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt. Sørg for øyedusj.

Hygienetiltak

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask hendene etter kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Mørk. Purpur.
Lukt	Karakteristisk. Svovel.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 5.5 - 7.00

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	100°C @ 1.013 hPa
Flammepunkt	>100°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	1.044g/cm ³ @ 20°C
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	360 cP @ 20°C
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere kraftig med produktet: Alkaliske jordmetaller. Pulverisert metall.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ingen spesielle stabilitetsbekymringer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke anvendelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Alkalimetaller. Pulverisert metall.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Det foreligger ingen informasjon.

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE oralt (mg/kg) 2 173,91

Akutt giftighet - hud

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE hud (mg/kg) 23 913,04

Akutt giftighet - innånding

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Akutt og kroniske helsefare Kan forårsake hudirritasjon/eksem. Kan forårsake indre skader.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

Akutt giftighet - fisk Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke anvendelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Bekreft deponeringsmetodene med miljøingeniøren og lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

OPTIMIZE COLOUR CHANGING WHEEL CLEANER

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter FOR-2011-12-06-1358 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Utstedt av Regulatory Department

Revisjonsdato 26.01.2022

Revisjon 7

Erstatter dato 17.09.2021

SDS nummer 32287

SDS status Godkjent.

Fullstendig faremerking H290 Kan være etsende for metaller.
H301 Giftig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.