

# SIKKERHETSDATBLAD

## WSA

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 10.02.2011

Revisjonsdato 30.01.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn WSA

Synonymer WSA MARINE OFF SHORE GREASE

Artikkelnr. 165-3605, 165-3605C4, -O2, -T4, -B7

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Marinfett

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Orapi Norge NUF

Besøksadresse Postboks 1573

Postnr. 4688

Poststed Kristiansand

Land Norge

Telefon Applied:33 36 60 00 Orapi:48312800

Telefaks 33 36 60 08

E-post kundeservice@applied.no

Hjemmeside <http://www.orapi.no>

Org. nr. NO 995 623 021 MVA

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon I nødsfall, kontakt giftinformasjon:22 59 13 00  
Medisinsk nødhjelp:113  
Politi:112  
Brann:110

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD/DSD Klassifisering, kommentarer Produktet er ufarlig ifølge Direktiv 1999/45/EF.

#### 2.2. Merkingselementer

S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Annen merkeinformasjon Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

#### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Denne blandingen inneholder ingen SVHC (stoffer som vurderes å være særlig problematiske) i konsentrasjoner => 0,1% i henhold til REACH article 57 : <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table> .

Komponenterne i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT (Stoffer som er Persistente, Bioakkumulerende og Toksiske) eller vPvB (Stoffer som er veldig Persistente og veldig Bioakkumulerende) som definert under forordningen EC 1907/2006, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Blanding av O,O-bis(2-etylheksyl og isobutyl og isopropyl) ditiofosfater, sinksalter	CAS-nr.: 68649-42-3 EC-nr.: 272-028-3	N; R51/53 Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	0 < 2,5 %
Komponentkommentarer	Inneholder høyraffinert mineralolje (PAH < 3 % (IP 346)). For den fulle teksten til R setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Om symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
Innånding	Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Hvis produktet blir injisert i eller under huden, eller andre deler av kroppen, må, uavhengig av skadens omfang eller utseende, den skadede straks undersøkes av lege som et kirurgisk tilfelle. Selv om de første symptomene etter høytrykksinjeksjon kan være minimale eller fraværende, kan rask kirurgisk behandling sørge for at de endelige skadene reduseres betraktelig.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis mulig. Fortsett å skylle med rikelige mengder med lunkent vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Konsulter lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Langvarig hudkontakt kan avfette huden og fremkalle hudbetennelse og/eller follikulit (betente hårsekker).
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------	---------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Bruk vannspreder, alkohol-resistent skum, tørt kjemisk, eller kuldiodisid.
Uegnete brannslukningsmidler	Vannstråle med høyt volum

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Farlige gasser fra brann under forhold som produserer ufullstendig forbrenning kan bestå av karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), karbonmonoksid (CO) og tykk svart røyk.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
-------------------------------------------	-------------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Forurensede overflater vil være svært glatte. Unngå uautorisert adgang.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Sugdes opp med et oljeabsorberende materiale. Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket. Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Vask hendene etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker kjemikalier.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Lagre på et tørt område. Lagre i en lukket beholder. Se også avsnitt 10.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ingen informasjon tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Det trengs ingen spesielle forholdsregler for teknisk beskyttelse. Hud bør vaskes etter kontakt. Vask forurenset tøy før det tas i bruk igjen. Bruk personlig verneutstyr som er ren og har blitt skikkelig vedlikeholdt.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

#### Håndvern

Håndvern Anbefalt forebyggende hudvern: Gummi eller plasthansker i henhold till EN374 for eksempel nitrilgummi.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Dersom det er fare for sprut, bruk vernebriller med sideskjermer (EN166).

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	pasta
Farge	Grønn
Lukt	oljeaktig
Kommentarer, pH (handelsvare)	ubetydelig
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	ubestemt

Frysepunkt	Kommentarer: ubestemt
Flammepunkt	Verdi: > 150 °C
Kommentarer, Damptrykk	ubetydelig
Relativ tetthet	Verdi: < 1
Løselighet i vann	Oppløselig
Kommentarer, Selvantennelighet	ubetydelig
Kommentarer,	ubetydelig
Dekomponeringstemperatur	

## 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme, flammer og gnister.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Oksidasjonsmiddel (sterkt). Sterke syrer og sterke baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Termisk nedbrytning: Karbonoksid (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Blandning av O,O-bis(2-etylheksyl og isobutyl og isopropyl) ditiofosfater, sinksalter
LD50 oral	Verdi: = 3000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

#### Potensielle akutte effekter

Etsende Øyeirritasjon/etsning: virkninger ikke iaktatt (OECD 405).

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktet er ikke klassifisert som skadelig for vannlevende organismer.

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Blandning av O,O-bis(2-etylheksyl og isobutyl og isopropyl) ditiofosfater, sinksalter
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: = 2,2 mg/l Testmetode: LC50 Art: fisk (Cyprinodon variegatus) Varighet: 96 h
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig. Ikke klart bionedbrytbar (vurdering)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne****12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet	Produktet er uopløselig og flyter på vann.
-----------	--------------------------------------------

**12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering**

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------------	---------------------------------

vPvB vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---------------------------------

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------------------	---------------------------------

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Fullstendig tømte beholdere som er uten bulker og riper kan behandles som industrielt avfall, og kan om mulig resirkuleres.
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Avfall fra rester / ubrukte produkter:  
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. De følgende avfallskodene er kun forslag.

Avfallskode EAL	EAL: 200126 annen olje og annet fett enn det nevnt i 20 01 25
-----------------	---------------------------------------------------------------

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

Kommentar	Ikke klassifisert
-----------	-------------------

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentar	Ikke farlige god under ADR/RID, ADNR, IMDG-kode, ICAO/IATA-DGR.
-----------	-----------------------------------------------------------------

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentar	Ikke klassifisert
-----------	-------------------

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentar	Ikke klassifisert
-----------	-------------------

**14.5. Miljøfarer**

Kommentar	Ikke klassifisert
-----------	-------------------

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------------	---------------------------------

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

Forurensning kategori	Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.
-----------------------	--------------------------------------------------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Annen merkeinformasjon	Produktet er ufarlig ifølge Direktiv 1999/45/EF. Klassifisering og merking i henhold til Direktiv 67/54/EØF. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. HMS-datablad i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og 453/2010.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen: Ingen spesifikke foreskrifter.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Kun for profesjonelle brukere.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Informasjon/datablad fra produsent 2014-09-02.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	(M)SDS seksjoner oppdatert 2015-01-30 PP. Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2, 3, 8, 9, 11, 12.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Orapi Norge NUF