

**SÄKERHETSATABLAD****WSA**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 04.04.2017

Omarbetad 03.02.2023

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn WSA

Artikelnr. 3605

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

Användningsområde Smörjfett för marint bruk

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn ORAPI NORDIC OY AB

Postadress Stenrösvägen 10

Postnr. 01260

Postort Vanda

Land Finland

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46(0)18 50 60 10

E-post [info@orapi.se](mailto:info@orapi.se)

Webbadress [www.orapi.se](http://www.orapi.se)

Org.nr. SE516403253301

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).  
- Begär giftinformation (dygnet runt).

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |  |
|---|--|
| Klassificering enligt CLP, kommentar      | Denna blandning är inte klassificerad som farlig för människors hälsa eller miljön enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper  | Denna blandning utgör ingen fysikalisk fara.<br>Detta ämne utgör ingen hälsorisk med undantag för eventuella yrkeshygieniska gränsvärden (se punkterna 3 och 8).<br>Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljöskada under normala användningsförhållanden. |
| Ytterligare information om klassificering | EUH210   |

## 2.2. Märkningsuppgifter

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Kompletterande märkning | EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera. |
|-------------------------|---|

## 2.3. Andra faror

|             |  |
|-------------|--|
| PBT / vPvB  | Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.   |
| Andra faror | Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) $\geq 0,1$ %: <a href="http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a> .<br>Denna blandning innehåller inte $\geq 0,1$ % ämnen med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne  | Identifiering   | Klassificering  | Innehåll         | Noteringar |
|---|---|---|------------------|------------|
| FOSFORDITIOSYRA,<br>BLANDAD O,<br>O-BIS(2-ETYLHEXYL OCH<br>ISO-BU OCH ISO-PR)<br>ESTRAR, ZINKSALTER | CAS-nr.: 85940-28-9<br>EG-nr.: 288-917-4<br>REACH reg nr.:<br>01-2119521201-61  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Exponeringsväg: Oral<br>Värde : 3000 mg/kg bw | $\geq 0 < 2,5$ % |            |
| Ämne, kommentar   | Innehåller högraffinerade mineraloljor (PAH < 3 %, IP 346). Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelseser nämnda under detta avsnitt. |   |                  |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |  |
|-------------|--|
| Allmänt     | Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. |
| Inandning   | Vid påvisad andningssymptom: För den skadade till frisk luft.  |
| Hudkontakt  | Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.  |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt  |

## Förtäring

att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 5-10 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

## Allmänna symptom och effekter

Se också sektion 11.

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

## Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid, pulver.

## Olämpliga brandsläckningsmedel

Högvolyms vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

## Farliga förbränningsprodukter

Koloxider. Tjock svart rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## Personlig skyddsutrustning

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

## Allmänna åtgärder

Förorenade ytor blir extremt hala. Förhindra obehörigt tillträde. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

## Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

## Sanera

Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## Andra anvisningar

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |   |
|-----------|---|
| Hantering | Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta händerna efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. |
|-----------|---|

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |  |
|---------|--|
| Lagring | Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus. Lagra avskilt från hetta. |
|---------|--|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Specifika användningsområden | Se under sektion 1.2. |
|------------------------------|-----------------------|

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

|                        |  |
|------------------------|--|
| Hygieniska gränsvärden | Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS2018:1 (ändringar införda till och med den 15 september 2020).<br>Kommentarer: Inga hygieniska gränsvärden är kända. |
|------------------------|--|

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|   |  |
|---|--|
| Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering | Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. |
|---|--|

### Ögon- / ansiktsskydd

|                    |   |
|--------------------|---|
| Lämpligt ögonskydd | Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166. |
|--------------------|---|

### Handskydd

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Användning av gummi- eller plasthandskar rekommenderas. |
|-------------------------------------|---|

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Lämpliga material | Nitrilgummi (NBR). |
|-------------------|--------------------|

### Hudskydd

|                     |  |
|---------------------|--|
| Lämplig skyddsdräkt | Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. |
|---------------------|--|

### Andningsskydd

|  |   |
|--|---|
| Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd | Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. |
|--|---|

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Fysisk form                       | pasta   |
| Färg                              | grön  |
| pH                                | Status: vid leverans<br>Kommentarer: inte tillämpligt |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: ej bestämd                               |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Kommentarer: obetydlig                                |
| Flampunkt                         | Värde: > 150 °C                                       |
| Ångtryck                          | Kommentarer: obetydlig                                |
| Densitet                          | Värde: < 1  |
| Löslighet                         | Medium: Vatten<br>Kommentarer: olöslig                |
| Självantändningstemperatur        | Kommentarer: ej bestämd                               |
| Sönderfallstemperatur             | Kommentarer: ej bestämd                               |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | ej bestämd |
|------------------------------------|------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen information tillgänglig. |
|-------------|--------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala förhållanden. |
|------------|----------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------|--------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Värme, flammor och gnistor. |
|---------------------------------|-----------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Material som skall undvikas | Oxiderande ämnen (starkt). Syror. |
|-----------------------------|-----------------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termiskt sönderfall: Koloxider. |
|---------------------------------|---------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                |  |
|----------------|--|
| Ämne           | FOSFORDITIOSYRA, BLANDAD O,O-BIS(2-ETYLHEXYL OCH ISO-BU OCH ISO-PR)ESTRAR, ZINKSALTER                                  |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 3000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> rotta |

### Övriga upplysningar om hälsofara

|  |  |
|--|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

### Symtom på exponering

|                      |   |
|----------------------|---|
| I fall av förtäring  | Kan orsaka obehag vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar.  |
| I fall av hudkontakt | Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.  |
| I fall av inandning  | Upphettnig kan frigöra farliga gaser/ångor. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. |

### 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ämne                          | FOSFORDITIOSYRA, BLANDAD O,O-BIS(2-ETYLHEXYL OCH ISO-BU OCH ISO-PR)ESTRAR, ZINKSALTER  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 2,2 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Cyprinodon variegatus |
| Ekotoxicitet                  | Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.   |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |   |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Ingen information tillgänglig.  |
| Ämne  | FOSFORDITIOSYRA, BLANDAD O,O-BIS(2-ETYLHEXYL OCH ISO-BU OCH ISO-PR)ESTRAR, ZINKSALTER |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Kommentarer:</b> Icke lätt nedbrytbart.  |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Ingen information tillgänglig. |
|--|--------------------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |  |
|-----------|--|
| Rörlighet | Produkten är olöslig och flyter på vatten. |
|-----------|--|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Ingen information tillgänglig. |
|---------------------------|--------------------------------|

### 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Avfallshandla enligt lokala bestämmelser.  |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| EWC-kod                 | EWC-kod: 200126 Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25  |
| EG-förordningar         | Europaparlamentets och kommissionens direktiv 2008/98/EG och Kommissionens förordning 1357/2014/EU om avfall. |
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordningen, SFS 2020:614.  |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |  |
|-------------|--|
| Kommentarer | Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR. |
|-------------|--|

### 14.3 Faroklass för transport

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

### 14.5 Miljöfaror

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat |
|-------------|------------------|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen information tillgänglig. |
|---|--------------------------------|

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
|-------------------------------|-----|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Lagar och förordningar | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. |
|------------------------|--|

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | Ingen information tillgänglig. |
|-----------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 16: Annan information

|  |  |
|--|--|
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H315 Irriterar huden.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| Rekommenderade användningsrestriktioner                       | Endast för yrkesmässigt bruk.  |
| Ytterligare information                                       | Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.   |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 27.08.2020v9.1   |
| Använda förkortningar och akronymer                           | <p>HGV: Hygieniska gränsvärden.<br/> DNEL: Härledd nolleffektnivå.<br/> PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.<br/> STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.<br/> BCF: Biological concentration factor.<br/> PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk.<br/> vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.<br/> ATE: Uppskattad akut toxicitet.<br/> ErC50: Koncentration som inhiberar tillväxt 50 %.<br/> EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons.<br/> LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation.<br/> LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.<br/> LL50: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör.<br/> EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.<br/> IL50: Den koncentration av en substans som minskar biologisk eller biologisk funktion med 50 %.<br/> NOEC: Den högsta koncentrationen i ett test som inte ger några skadliga effekter på testorganismerna.<br/> ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.<br/> IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.<br/> IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association).<br/> ICAO: International Civil Aviation Organisation<br/> RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods.<br/> PG: Förpackningsgrupp.<br/> LQ /LTD QTY: Begränsade mängder.</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats    | Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.   |
| Version   | 3  |