



**ZANCOPE** s.r.l.

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETAOIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

## SCHEDA DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010

Pagina 1/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

### **1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA.**

#### **1.1. Identificatore del prodotto:**

Nome prodotto: **HYDR. UNIV. SABHYDRO 32**

#### **1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati.**

Olio alto indice di viscosità per comandi oleodinamici

#### **Usi sconsigliati:**

Usi diversi da quelli raccomandati

#### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.**

Impresa: ZANCOPE' SRL  
Indirizzo: Via L. Galvani, 4  
Città: Selvazzano Dentro  
Provincia: Padova  
Tel: 049/8978870  
Fax: 049/8988574  
E-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

**1.4. Telefono di emergenza:** 049 8978870 (Disponibile soltanto in orari di ufficio)

### **2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.**

#### **2.1 Classificazione della sostanza e della miscela.**

Classificazione ai sensi del Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS) e s.m.i.

Classificazione ai sensi della Dir. 1999/45/CE

Il prodotto non è considerato pericoloso in conformità con il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Nessun rischio specifico in normali condizioni. Il prodotto non presenta rischi nelle normali condizioni d'impiego.

#### **2.2 Elementi dell'etichetta.**

Pittogramma

Avvertenza

INDICAZIONI DI PERICOLO

CONSIGLI DI PRUDENZA

Carattere Generale

Prevenzione

Reazione

Conservazione

Smaltimento

NOTA

ALTRE INFORMAZIONI: n.d.

**ZANCOPE** s.r.l.Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.itPartita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728**ZETA OIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici**SCHEMA DI SICUREZZA**  
**SECONDOIL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010**

Pagina 2/13 Data:01/01/2021

**SABHYDRO 32****CODICE SABART:HVI32-1L****2.3 Altri pericoli**

Questo prodotto non soddisfa i criteri come PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006

**Pericolo chimico fisico:** se coinvolto in un incendio, il prodotto può essere soggetto a combustione. La decomposizione termica origina fumi e vapori infiammabili e tossici.**Pericolo per la salute:** il contatto prolungato può comportare irritazione degli occhi e della pelle. In caso di ingestione può verificarsi irritazione delle mucose gastriche ed intestinali.**Pericolo per l'ambiente:** la dispersione ambientale può causare impatto negativo, particolarmente sugli organismi acquatici.**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 Sostanze.****Composizione Sostanza:** n.a.**3.2 Miscele****Composizione miscela**

Miscela di oli minerali paraffinici raffinati al solvente additivati con pacchetto di additivi tecnologici multifunzionale.

Gli oli minerali base utilizzati hanno un valore di estratto in DMSO determinato con il metodo IP 346/92 Inferiore al 3%. Essi sono quindi classificati non cancerogeno secondo la Direttiva 94/69/CE nota L (introdotta per prima volta con il 21° adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548).

**Componenti principali:**

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
Oli lubrificanti (petrolio), C 24-50 estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base	99,3	101316-72-7	309-877-7	01-2119489969-06	649-530-00-X	Nota L

**Componenti classificati pericolosi:**

Componente	Concentrazione %	CAS	EC	Numero di registrazione REACH	Index	Classificazione
2 - etilesil - zincoditiofosfato	0,36 - 0,45	4259 - 15 - 8	224- 235 - 5	01-2119493635-27	n. d.	Xi; R41 N; R51/53 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 2;H 411



**ZANCOPE s.r.l.**

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETAOIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

## SCHEDA DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010

Pagina 3/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.**

##### **In caso di inalazione.**

In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Chiedere l'intervento del medico se necessario. Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno se possibile, o utilizzare una ventilazione assistita (no respirazione bocca a bocca). Chiedere l'intervento del medico se necessario.

##### **In caso di contatto con gli occhi.**

Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre aperte. Chiedere l'intervento del medico in caso di persistenza di dolore e arrossamenti. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

##### **In caso di contatto con la pelle.**

Le lesioni per getti ad alta pressione richiedono un pronto intervento chirurgico e possibilmente terapia a base di steroidi, per minimizzare danni a tessuti e perdita di funzioni. Qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubazioni in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

##### **In caso di ingestione.**

Non provocare assolutamente vomito. Trasportare immediatamente l'infortunato al pronto soccorso.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Il prodotto allo stato attuale delle nostre conoscenze, non presenta tossicità acuta.

Non presenta rischi nelle normali condizioni di impiego.

Vedere la sezione 11.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Consultare immediatamente il medico dopo contatto con gli occhi, per irritazione persistente alla pelle e dopo ingestione.



**ZANCOPE** s.r.l.

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETA OIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

## SCHEDE DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010

Pagina 4/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

#### **5.1 Mezzi d'estinzione raccomandati.**

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare mezzi di estinzione per incendi di classe B: anidride carbonica, schiuma, sabbia, terra, polvere chimica e acqua nebulizzata, se non diversamente indicato.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

getti d'acqua pieni. Utilizzare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco.

Nota:

*Raffreddare con acqua i contenitori non coinvolti nell'incendio ma esposti al calore derivante dallo stesso, per evitare l'eventuale esplosione e la propagazione dell'incendio.*

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.**

L'utilizzo in apparecchiature sotto pressione può portare alla formazione di aerosol che potrebbero, sotto opportune condizioni di innesco, prendere fuoco.

Evitare di respirare i fumi di combustione in quanto in seguito ad incendio si possono formare prodotti di combustione pericolosi come solfuro di idrogeno (H<sub>2</sub>S), ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>) e altri derivati potenzialmente pericolosi, come ossidi di carbonio (CO<sub>x</sub>), ed idrocarburi incombusti.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.**

Equipaggiamento: indossare un equipaggiamento completo con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita. L'acqua può causare spruzzi.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE:

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare il personale non necessario.

Ventilare l'aria.

Evitare la formazione di aerosol e vapori da apparecchiature sotto pressione.

Eliminare le fonti di ignizione.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi indossando idonei indumenti protettivi.

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

Le perdite a pavimento causano rischio di scivolamento.

**Protezione respiratoria:** nella eventualità di esposizione a nebbie di olio in concentrazione relativamente elevata, utilizzare maschere con filtro specifico con aerosol e vapori organici (UNI EN 140 e 141).

**Protezione degli occhi:** usare occhiali protettivi (UNI EN 166)

**Protezione della pelle:** utilizzare guanti di gomma o PVC (UNI EN 374). Usare indumenti di Lavoro (UNI EN 465,466,467). Può essere utile l'impiego di crema barriera.



**ZANCOPE** s.r.l.

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETAOIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

## SCHEDA DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010

Pagina 5/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

### 6.2 Precauzioni ambientali.

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali.

Se necessario informare le competenti autorità locali.

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattene l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto. Contenere gli spandimenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia o altro materiale inerte assorbente (sabbia, vermiculite, sepiolite). Trasferire in contenitori adeguati impermeabili idonei allo stoccaggio ed al trasporto del materiale raccolto.

Smaltire in accordo alla normativa vigente. Lavare con abbondante acqua.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni.

Vedi anche paragrafo 8 (protezione individuale), 12 (ecologia) e 13 (smaltimento)

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Seguire le norme di buona igiene industriale adottando gli idonei mezzi di protezione individuale.

Evitare il contatto diretto con la pelle, con gli occhi ed indumenti.

Evitare di respirare gli aerosol o i vapori del prodotto.

Garantire un' adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro, particolarmente se confinato.

Non riutilizzare gli indumenti contaminati.

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

NON usare fiamme libere; evitate il contatto con scintille o possibili fonti di accensione.

Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

Tenere il prodotto nei contenitori originali, stoccati in ambienti e in condizioni tali da assicurare il controllo e contenimento delle perdite. Tenere i recipienti ben chiusi.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore o di possibile innesco e dall'esposizione diretta dei raggi solari. Garantire un'adeguata ventilazione dei locali.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.



**ZANCOPÈ s.r.l.**

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETA OIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

## SCHEDE DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) N° 453/2010

Pagina 6/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

### 7.3 Usi finali specifici

Per le raccomandazioni inerenti agli usi finali indicati non sono al momento necessarie informazioni Supplementari.

Impieghi particolari: prima di usare il prodotto per impieghi diversi da quelli previsti, riferirsi alle normative legislative e tecniche e adottare le appropriate misure di buona pratica operativa.

## **SEZIONE 8: CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.**

### 8.1 Parametri di controllo.

*Valori limite di esposizione (componenti della miscela – ACGIH 2014):*

- TLV TWA. 5 mg/m<sup>3</sup> (olio minerale, puro, altamente o diversamente raffinato)
- TLV STEL: n.d.

*Procedure di monitoraggio:*

Fare riferimento al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

### 8.2 Controlli dell'esposizione.

**8.2.1 Controlli tecnici idonei:** Nessuna particolare nelle normali condizioni d'uso. Riferirsi alle norme di Buona pratica operativa, igienica e ambientale.

Evitare la produzione di nebbie e di aerosoli e la loro diffusione tramite schermatura (se opportuna) delle macchine e tramite l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata.

Organizzare le attività con attrezzature adatte allo scopo. Avvalersi di personale adeguatamente formato e addestrato alle procedure operative.

#### **8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezione degli occhi:** Usare occhiali protettivi dove sia possibile venire a contatto con il prodotto (UNI EN 166).

**Protezione della pelle:** Utilizzare guanti di gomma o sintetici resistenti ad oli minerali o solventi (UNI EN 374). La scelta dei guanti protettivi dipende anche dalla condizione d'uso e deve tenere conto delle indicazioni del fabbricante. I guanti devono essere sostituiti ai primi segni di usura. Indossare i guanti dopo una adeguata pulizia delle mani. Può essere utile l'impiego di una crema barriera.

Utilizzare tuta da lavoro e grembiale in materiale idoneo; cambiare immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli (UNI EN 465,466,467)

#### **Protezione respiratoria:**

Non necessaria nelle normali condizioni d'impiego.

Evitare l'inalazione di aerosol e vapori; protezione dell'apparato respiratorio: nella eventualità di esposizione a nebbie di olio in concentrazione relativamente elevata, utilizzare maschere con filtro specifico per vapori organici e per polveri/nebbie (UNI EN 140 e 141)

**Pericoli termici:** Nessuno nelle normali condizioni di impiego.

**8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:** Assumere tutte le precauzioni tecniche necessarie ad evitare la diffusione del prodotto nell'ambiente circostante. Operare solamente in area attrezzata provvista di sistemi di contenimento e di mezzi per il pronto intervento (Vedi punto 6). Riferirsi alla normativa vigente in materia di inquinamento atmosferico, di inquinamento del suolo e delle acque (D,Lgs. 03/04/2006, n. 152 e s.m.i)



**ZANCOPE s.r.l.**

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETA OIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

## SCHEDA DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010

Pagina 7/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto stato fisico a 20°C:	Liquido
Colore:	ASTM D 1500: 13
Odore:	Tipico
Soglia olfattiva:	n.a.
pH:	n.d.
Punto di fusione/congelamento °C:	-33 Note ASTM D 97
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione °C:	n.d.
Punto di infiammabilità °C:	208 ASTM D 92 – COC (Tipico)
Tasso di evaporazione:	n.a.
Infiammabilità solidi/gas °C:	n.a.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	n.a.
Tensione di vapore:	n.a.
Densità di vapore:	n.a.
Densità relativa:	0,870 kg/l @ 20°C (ASTM D 4052)
Idrosolubilità:	insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d.
Temperatura di autoaccensione °C:	n.d.
Temperatura di decomposizione °C:	n.d.
Viscosità:	32,79 cS @ 40°C e 5,60 cS @ 100°C (ASTM D 445)
Proprietà esplosive:	n.d.
Proprietà ossidanti:	n.d.

#### 9.2 Altre informazioni

Conducibilità:	n.d.
Gruppo di gas	n.a.
Altre informazioni	Punto di scorrimento ASTM D 97: -33°C

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

**10.1 Reattività:** La sostanza non presenta ulteriori pericoli legati alla reattività rispetto a quelli riportati nei sottotitoli successivi.

**10.2 Stabilità chimica:** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Vedi scheda tecnica.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Nessuno.

**10.4 Condizioni da evitare:** Impiego a temperature estreme.

**10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con acidi e basi forti ed agenti ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Per decomposizione termica si possono liberare vapori e fumi infiammabili, acri e dannosi per la salute. Vedi anche sezione 5.

**ZANCOPÈ s.r.l.**Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.itPartita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728**ZETA OIL**Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) N° 453/2010**

Pagina 8/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32****CODICE SABART:HVI32-1L****SEZIONE 11: INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA.****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:***Sintomatologia:*

Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

I rischi per la salute indicati, derivano dalle attuali conoscenze sulla tossicità degli olii base sintetici e degli additivi utilizzati, in relazione alla concentrazione nel prodotto finito.

Gli studi sui componenti separati non hanno mostrato prove coerenti di tossicità alle concentrazioni presenti nella miscela, pertanto non è assegnata nessuna classificazione prevista dalla normativa sulle sostanze pericolose.

**Avvertenza generale:** l'iniezione ad alta pressione di prodotto nella pelle può portare a necrosi locale se il prodotto non viene rimosso chirurgicamente.

**Classi di pericolo pertinenti per la sostanza:****Dati specifici non disponibili**

Altri valori di tossicità

Dati di tossicità acuta riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela (Oli lubrificanti (petrolio), <sub>50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Specie	Via di somministrazione	Dose	Fonte
Ratti Sprague-Dawley	orale	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg bw	Test OECD 401/420 Dossier di registrazione
Ratti Sprague-Dawley	inalazione	CL <sub>50</sub> > 5,53 mg/L air	Test OECD 403 Dossier di registrazione
Coniglio New Zeland White	dermica	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg bw	Test OECD 403 Dossier di registrazione

**b) Corrosione/irritazione cutanea:** Dati di irritazione riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Specie	Via di somministrazione	Effetto	Fonte
Coniglio New Zeland White	dermica	Non irritante	Dossier di registrazione

Il contatto ripetuto e prolungato potrebbe causare irritazione. Il contatto cutaneo prolungato e ripetuto nel tempo può rimuovere lo strato ipolipidico cutaneo, produrre secchezza della pelle e quindi dermatite

**c) Lesioni oculari gravi:** Dati di irritazione riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Specie	Via di somministrazione	Effetto	Fonte
Coniglio New Zeland White	oculare	Non irritante	Test OECD 405 Dossier di registrazione

Non risultano sinora segnalati casi di irritazione oculare conseguenti all'impiego del prodotto.

**ZANCOPE** s.r.l.Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.itPartita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728**ZETAOIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) N° 453/2010**

Pagina 9/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32****CODICE SABART:HVI32-1L**

**d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Dati di sensibilizzazione riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Specie	Via di somministrazione	Effetto	Fonte
Guinea pig Hartley	Maximisation test/ Intradermica cutanea	Non sensibilizzante	Test OECD 406 Dossier di registrazione

Non risultano sinora segnalati casi di sensibilizzazione cutanea conseguenti all'impegno del prodotto.

**e) Mutagenicità delle cellule geminali:** Dati di mutagenicità riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Specie	Effetto	Fonte
Chinese hamster Ovary cells	Non mutageno	Test OECD 473 Dossier di registrazione
S. typhimurium TA 98	Non mutageno	Test OECD 471 Dossier di registrazione

Non risultano dati significativi di mutagenicità a carico dei componenti del prodotto.

**f) Cancerogenicità:** Dati di cancerogenicità riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Specie	Effetto	Fonte
Topo femmina CF 1	Non cancerogeno	Test OECD 451 Dossier di registrazione

Non risultano dati significativi di cancerogenicità a carico dei componenti del prodotto.

**g) Tossicità per la riproduzione:** Dati di tossicità per la riproduzione riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Specie	Effetto	Fonte
Ratti CD BR Sprague-Dawley	Nessun effetto su riproduzione e sviluppo	Test OECD 421 Dossier di registrazione
Ratti Sprague-Dawley	Nessun effetto su riproduzione e sviluppo	Test OECD 414 Dossier di registrazione

Non risultano dati significativi di tossicità per la riproduzione a carico dei componenti del prodotto

**h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:-** Esposizioni prolungate a vapori o nebbie possono causare irritazioni alle vie respiratorie. In caso di nebulizzazione del prodotto, vi è la possibilità di irritazione delle vie respiratorie. In condizione di sovraesposizione a fumi e nebbie del prodotto possono manifestarsi mal di testa, nausea, irritazione agli occhi e delle vie respiratorie.

**ZANCOPE** s.r.l.Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.itPartita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728**ZETAOIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) N° 453/2010**

Pagina 10/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32****CODICE SABART:HVI32-1L**

Il prodotto ingerito può causare irritazione dell'apparato digerente con nausea, vomito, diarrea. In caso di vomito, parte del prodotto può introdursi nelle vie respiratorie, ed in questo caso possono verificarsi gravi lesioni all'apparato respiratorio; pertanto in caso di ingestione non provocare il vomito ma rivolgersi immediatamente al pronto soccorso.

**i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:** Dati di tossicità a dose ripetuta riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Specie	Via di somministrazione	NOEL	Fonte
Coniglio New Zeland White	dermica	1000 mg/kg bw/day (male) 1000 mg/kg bw/day (female)	Test OECD 410 Dossier di registrazione
Ratti Sprague-Dawley	dermica	≥ 2000 mg/kg bw/day	Test OECD 411 Dossier di registrazione

Non risultano dati significativi di tossicità a dose ripetuta a carico dei componenti del prodotto.

**j) Pericolo di aspirazione:** Non sono disponibili informazioni in merito.

**Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione:** Non sono disponibili informazioni in merito.

**Altre informazioni:** n.d.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.**

**Informazioni ecologiche:** gli studi sui componenti separati hanno mostrato prove coerenti di tossicità alle concentrazioni presenti nella miscela, pertanto non è assegnata nessuna classificazione prevista dalla normativa sulle sostanze pericolose. Utilizzare secondo le buone pratiche di lavorazione evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

Il prodotto può causare impatto avverso significativo, anche sui fanghi attivi dei depuratori biologici. Riferirsi ai limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (Tabella III, Allegato 5, parte 3), per il parametro max di idrocarburi totali: fognatura 10 mg/l; acque superficiali 5 mg/l.

**12.1 Tossicità:** Dati di tossicità riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Endpoint	Risultato	Fonte
Tossicità per i pesci Pimephales promelas	LL <sub>50</sub> ≥ 100 mg/L WAF 96 h	Test OECD 203 Dossier di registrazione
Tossicità per invertebrati Daphnia magna	EL <sub>50</sub> ≥ 1000 mg/L WAF 48 h	Test OECD 202 Dossier di registrazione
Tossicità per alghe e cianobatteri	EL <sub>50</sub> ≥ 100 mg/L WAF 72 h	Test OECD 201 Dossier di registrazione
Tossicità per microorganismi	NOEL > 1,93 mg/L	Dossier di registrazione



**ZANCOPE** s.r.l.

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETA OIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010**

Pagina 11/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

**12.2 Persistenza e degradabilità:** Dati riferiti al dossier di registrazione del componente più abbondante della miscela lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base):

Endpoint	Risultato	Fonte
Ready biodegradability in acqua	Intrinsecamente biodegradabile	Test OECD 301 F Dossier di registrazione

Il prodotto finito è da ritenersi scarsamente biodegradabile, particolarmente nel suolo.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** può avvenire nei sedimenti acquatici e nei fanghi dei depuratori biologici.

**12.4 Mobilità nel suolo:** Il prodotto galleggia sull'acqua. Il prodotto viene assorbito superficialmente sul terreno. Il prodotto viene veicolato dall'acqua superficiale, mentre viene assorbito e trattenuto sul terreno.

**12.5 Risultati della valutazione PBT:** Questo prodotto non soddisfa i criteri come PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** Non scaricare sul terreno né in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Smaltire i prodotti (e le emulsioni) esausti e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n. 691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e s.m.i., e Nella parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. 152 del 03/04/2006) e s.m.i.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.**

La sostanza/miscela non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di Trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**SEZIONE 15: INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTARE:**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**

Restrizioni all'uso ai sensi del Titolo VII del Regolamento REACH (Regolamento CE n. 1907/2006 ed s.m.i.): miscela non soggetta

Autorizzazione ai sensi del regolamento REACH (Regolamento CE n. 1907/2006 ed s.m.i.): miscela non soggetta.

**Altre normative EU e recipienti nazionali.**

Direttiva Seveso (Dir. 96/82/CE e Dir 105/2003/CE) – D.Lgs 334/99 e s.m.i.: miscela non soggetta.

Direttiva Agenti chimici (Dir.98/24/CE) – Titolo IX capo I del D.Lgs 81/08 e s.m.i.: Agente chimico non pericoloso.



**ZANCOPE** s.r.l.

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETA OIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

---

## SCHEDA DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010

---

Pagina 12/13    Data: 01/07/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

Direttiva Agenti cancerogeni e/o mutageni (Dir. 97/42/Ce e 99/38/CE) – Titolo IX, capo II del D.Lgs 81/08 e s.m.i.: miscela cancerogena/mutagena

Note: n.d.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica.**

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica: le informazioni per la manipolazione sicura del prodotto sono contenute nelle rispettive sezioni della presente scheda di sicurezza.

## **16 ALTRE INFORMAZIONI**

### **Elenco delle Frasi pertinenti**

Elenco delle frasi R, delle indicazioni di pericolo, pertinenti:

R 41: Rischio di lesioni gravi

R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Elenco delle frasi H, delle indicazioni di pericolo, pertinenti:

H 318 Provoca gravi lesioni oculari

H 411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**NOTA L:** La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di estratto di Dmsio secondo la misurazione IP 346 "Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene – estrazione di dimetile sulfossido", Institute of Petroleum Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

**Indicazioni sulla formazione:** Formare in maniera adeguata i lavoratori potenzialmente esposti a tale sostanza sulla base dei contenuti della presente scheda di sicurezza.

**Ulteriori informazioni:** Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati.

Riferirsi alla scheda del prodotto.

Rev. 01 (11/05/2012) Aggiornamento ai sensi dell'Allegato I del Regolamento UE 453/2010 che ha modificato l'Allegato II del regolamento CE n. 1907/2006

**Bibliografia:** EINECS

**Bibliografia aggiuntiva:** Scheda interna. Schede di sicurezza delle materie prime fornite. La presente scheda è stata compilata seguendo le linee Guida per la redazione delle Schede Dati di Sicurezza per i lubrificanti redatte dal Gruppo aziende industriali della lubrificazione (Gail) – Sito web: <http://aispec.federchimica.it>



**ZANCOPE** s.r.l.

Via Galvani, 4 - Z.I.  
35030 CASELLE di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
Tel. 049 8978870 - Fax 049 8988574  
Sede legale: Via Buccari, 10  
35030 TENCAROLA di SELVAZZANO DENTRO (PD)  
e-mail: zaoil.lubrificanti@tin.it

Partita I.V.A. 00043560283 - Cap. Soc. € 31.200 i.v.  
Reg. imprese di Padova n. 42657 - R.E.A. PD n. 244728

**ZETA OIL**  
Carburanti - Lubrificanti  
Prodotti chimici

---

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SECONDO IL REGOLAMENTO (UE) No 453/2010**

---

Pagina 13/13 Data: 01/01/2021

**SABHYDRO 32**

**CODICE SABART:HVI32-1L**

**Motivo della Revisione:** Aggiornamento ai sensi dell'Allegato II del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni. La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente.

**Codice scheda** 34265

**Data compilazione**

**Data revisione** 01/01/2021

**Revisione Num.** 2

**\*\* n.a.= Non Applicabile \*\* n.d. = Non Disponibile**

**I contrassegni vari (ad esempio \*,\*\*) riportati nelle sezioni indicano note relative ad informazioni specifiche di classificazione o difformità provenienti dalla conversione dalla DIR al reg CLP (vedi All. VI parte I al Reg. 1272/2008).**

**La presente scheda annulla e sostituisce quelle emesse in data precedente. Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze in materia di salute, sicurezza e ambiente, ed intendono consentire all'utilizzatore del prodotto - sotto il cui controllo ne avviene l'uso - di individuare i comportamenti preventivi e protettivi utili ai fini di una operatività sicura. L'utilizzatore del prodotto, preliminarmente ad impieghi diversi da quelli previsti, deve verificare se occorrono altre informazioni, sempre premesso il rispetto delle pertinenti norme di Legge e di buona pratica operativa. Il presente documento non sostituisce l'analisi del rischio chimico, che rimane a totale carico del datore di lavoro. Non si assumono responsabilità a riguardo di ogni uso improprio del prodotto. Le caratteristiche menzionate non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche del prodotto.**