

# FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 17/02/2017 Datum herziening: 17/02/2017 Versie: 1.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels  
Productnaam : FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Cylinder Lubricant

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Flashlube (Europe) Pty Ltd  
5135 Route D'Avignon  
135 40 Provence - France  
T +33 44 2210 354 - F +33 44 2211 968

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): zowel telefonisch (030-274 8888) als via internet ([www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)) - 24 uur per dag en 7 dagen in de week [voor gebruik door medische professionals alleen]; 112 (24 uren service) - van toepassing zijn op EU-landen alleen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS08

CLP Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P264 - Na het werken met dit product ... grondig wassen  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Ethylhexanol	(CAS-Nr) 104-76-1	< 10	Eye Irrit. 2, H319
Kerosene	(CAS-Nr) 64741-44-2 (EG-Nr) 265-044-7	< 10	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl) ethanesulphonate	(CAS-Nr) 7491-09-0 (EG-Nr) 231-308-5	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich	(CAS-Nr) 1398506-12-1	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- EHBO na contact met de huid : Verwijder besmette kleding. Besproei het aangetaste lichaamsdeel met water gedurende minstens 15 minuten. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- EHBO na opname door de mond : Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Bij normaal gebruik zijn geen nadelige effecten voor de gezondheid waargenomen.
- Symptomen/effecten na inademing : Kan irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingswegen veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Sterk irriterend voor de ogen. Corrosief voor de ogen. Kan ernstige brandwonden veroorzaken. Direct contact kan letsel aan het hoornvlies veroorzaken.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Inslikken van de vloeistof kan inademing in de longen veroorzaken met het risico op een chemische longontsteking. Risico op longoedeem.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO2).

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. vermijd inademing van het product.

# FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Overbodig personeel weg laten gaan. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen grote hoeveelheden als zodanig in het milieu lozen. Het product niet in het riool of rivieren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Bevatten en / of absorbeer met inert materiaal (zand, vermiculiet of ander geschikt materiaal), en breng vervolgens in een geschikte container.

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen. Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van de dampen.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Stow "weg" levensmiddelen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Achter slot bewaren. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Houd de verpakking goed gesloten wanneer het product niet in gebruik is.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Werk in de open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ventilatie of met ademhalingsbescherming. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag beschermende schoenen (S1P of S3) en chemisch bestendig beschermende kleding (nl 14605)

#### Bescherming van de handen:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent)

#### Bescherming van de ogen:

Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : Geel.

Geur : karakteristiek.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

# FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 140 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,86 g/cm <sup>3</sup> @ 15°C
Oplosbaarheid	: Water: niet oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: >= 4
Viscositeit, kinematisch	: 17 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet ontplofbaar.
Oxiderende eigenschappen	: niet oxyderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verhoogde temperatuur. Ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Stikstofoxides. Giftige dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: Niet van toepassing

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)	
Viscositeit, kinematisch	17 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

# FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen : Geen van de bestanddelen van het mengsel zijn aanwezig bij de concentratie geacht te worden geassocieerd met een gevaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Middel en/of diens vaten niet in gewateren laten komen. (Afvoerapparaten niet in directe nabijheid van oppervlaktewater reinigen/ indirecte afvoer via rioolkolken op straat of op grondstukken verhinderen.).

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)	
LC50 andere waterorganismen 1	10 - 100 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	>= 500
Log Kow	>= 4

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.5. Milieugevaar</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Niet gereguleerd

##### - Transport op open zee

Niet gereguleerd

##### - Luchttransport

Niet gereguleerd

##### - Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

# FLASHLUBE VALVE SAVER (Y2K)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### - Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kerosene is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosene is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 3	H412	

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*