



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 0

Versionsnummer 2

Omarbetad: 0

**Handelsnamn: RISLONE® Valve Protector With Octane Booster**

(Fortsättning från sida 1)

### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

**Beskrivning:** Blandning av ämnen som anges nedan, eventuellt med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Indexnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STÖT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 7491-09-0 EINECS: 231-308-5 Reg.nr.: Compliant	Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)s ethanesulphonate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Indexnummer: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119484819-18	alifatnafta, tung ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna hänvisningar:**

Personer, ge stöd, bör undvika exponering och fara för sig själva eller andra.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

**Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

**Vid kontakt med huden:**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta huden med rikligt med vatten (Möjligen duscha).

Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

Tvätta med polyetylen glykol 300 och etanol (2:1) och spola därefter med mycket vatten och tvål.

**Vid kontakt med ögonen:**

Om möjligt, avlägsna kontaktlinser.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:**

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Skölj munnen med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Efter intag av vätska, kan droppar av produkten ange lungorna (aspiration), whereby lunginflammation kan uppstå.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:**

 CO<sub>2</sub>, släckningspulver, skum eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

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

Kolmonoxid (CO)

 Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.03.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 08.03.2020

**Handelsnamn: RISLONE® Valve Protector With Octane Booster**

(Fortsättning från sida 2)

Håll damm / ånga moln bort från möjliga antändningspunkter.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.**Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Håll åtslid från antändningskällor.

Undvik inandning av ånga och kontakt med ögon, hud och kläder.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Beakta allmänna regler för förebyggande brandskydd.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Lagring måste följa lokala föreskrifter.**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och stridsvagnar:**

Förvaras endast i originalemballage.

Alla farliga produkter måste placeras ovanför en sump lastpall.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**\* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**8.1 Kontrollparametrar**

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:		
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm V	
<b>64742-47-8 alifatnafta, tung</b>		
TWA 8 HOURS (EU)	Nivågränsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL</b>		
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (con)
Dermal	Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (con) 888 mg/kg bw/day (wor)
Inhalativ	Long-term - systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (con) 500 mg/m <sup>3</sup> (wor)

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.03.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 08.03.2020

**Handelsnamn: RISLONE® Valve Protector With Octane Booster**

(Fortsättning från sida 3)

<b>7491-09-0 Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)s ethanesulphonate</b>		
Inhalativ	Acute - local effects	46,6 mg/m <sup>3</sup> (wor)
<b>PNEC</b>		
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Fresh water		140,9 mg/l
Marine water		140,9 mg/l
Intermittent releases		140,9 mg/l
STP		2.251 mg/l
Fresh water sediment		552 mg/kg
Marine sediment		552 mg/kg
Soil		28 mg/kg

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning:

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

##### Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid höga koncentrationer.

##### Handskydd:



Skyddshandskar

Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

##### Handskmaterial

Handskar Neo-nitril™ 300 – AQL eller 0,65 (nivå 3). Tjocklek-0,35 mm.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

##### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Permeation prestanda > 30 minuter

##### Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

Använd skyddsglasögon som uppfyller kraven i EN 166; senaste versionerna.

##### Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

Antistatiska kläder

**Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Förhindra spill på ytvatten eller mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

##### Utseende:

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Röd
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.03.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 08.03.2020

**Handelsnamn: RISLONE® Valve Protector With Octane Booster**

(Fortsättning från sida 4)

<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
<b>Tillståndsändring</b> <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	>82 °C
<b>Flampunkt:</b>	51 °C
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
<b>Tändtemperatur:</b>	240 °C
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
<b>Explosionsgränser:</b> <b>Nedre:</b>	0,6 Vol %
<b>Övre:</b>	12,0 Vol %
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	43 hPa
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,814 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b> <b>Vatten:</b>	Olöslig.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b> <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Lösningsmedelhalt:</b> <b>Oxiderande egenskaper:</b>	Innehåller inte oxiderande egenskaper.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Stabil under rekommenderade användningsbetingelser.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Direkt solljus

Värme

Gnista - Flammor

**10.5 Oförenliga material:** Oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid

### \* AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**64742-48-9 Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	21 mg/l (rat)

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.03.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 08.03.2020

**Handelsnamn: RISLONE® Valve Protector With Octane Booster**

(Fortsättning från sida 5)

67-63-0 2-propanol		
Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (Rab)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
64742-47-8 alifatnafta, tung		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

**Primär retningseffekt:****på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**på ögat:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarlig eller kvantiteterna är inte relevant. Men stora eller ofta återkommande spill kan ha en fara eller skada på miljön.

**Akvatisk toxicitet:****64742-48-9 Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

LC50/96h	2.200 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	2,6 mg/l (Chaetogammarus marinus)

**64742-47-8 alifatnafta, tung**

LC50/96h	45 mg/l (Fish) (Calculated)
EC50/48h	10.000.000 mg/l (Daphnia magna) (Calculated)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. onutraliserat tillstånd.

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd förbränningsanläggning för specialavfall.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.03.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 08.03.2020



**Handelsnamn: RISLONE® Valve Protector With Octane Booster**

(Fortsättning från sida 6)

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

### AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR/RID/ADN  IMDG, IATA	2929 GIFTIG VÄTSKA, BRANDFARLIG, ORGANISK, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR/RID/ADN	
	
<b>Klass</b> <b>Etikett</b>	3 (F1) Brandfarliga vätskor 3
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b> <b>Label</b>	3 Brandfarliga vätskor 3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Miljöfaror:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> <b>Kemler-tal:</b> <b>EMS-nummer:</b> <b>Stowage Category</b>	Varning: Brandfarliga vätskor 30 F-E,S-E A
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b> <b>Begränsade mängder (LQ)</b> <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
<b>Transportkategori</b> <b>Tunnelrestriktionskod</b>	3 D/E
<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>	0 Code: E3 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 300 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2929 GIFTIG VÄTSKA, BRANDFARLIG, ORGANISK, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 6.1 (3), II

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.03.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 08.03.2020

**Handelsnamn: RISLONE® Valve Protector With Octane Booster**

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ingen av ingredienserna är listade.**Seveso-kategorier**

H2 AKUT TOXICITET

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t****Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t****Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3****Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass: WGK 1** (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

#### Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Utbildningshänvisningar** Ta hand om bra information, instruktion och utbildning för användare.**Område som utfärdar datablad:** Environment protection department.

#### Förkortningar och akronymer:

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation Intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

#### Källor

Denna information baseras på nuvarande tillgängliga data (leverantörer av råvaror, kemi kartor, Bilagavi)

Se även internet-platsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>**\* Data ändrade gentemot föregående version**