




Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment KIT

Försättsblad

Datum för sammanställning: 18.12.2018

Materiallista

Namn på ämnet	Identifikator	Stycketal	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Sida
Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"		0	Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		2 - 21
Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"		0	Aquatic Chronic 3 / H412		22 - 33



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Registeringsnummer (REACH)

ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar

Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

RISLONE Nordic AB
Rydståvägen 45
424 91 OLOFSTORP
Postbox: Sverige

Telefon: +46 (0)31 555088
e-mail: support@risloneeu.com
Webbsida: www.risloneeu.com

e-mail (kompetent person)

support@risloneeu.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

+46 (0)31 555088
Detta nummer är endast tillgängligt under följande kontorstider:
Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00

Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen (GIC)	När det är akut: 112 I mindre akuta fall: 010-45606700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.2	frätande/irriterande på huden	2	Skin Irrit. 2	H315
3.8D	specifik organotoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsigthet)	3	STOT SE 3	H336
3.10	fara vid aspiration	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord fara



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

- piktogram

GHS07, GHS08,
GHS09



- faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

- farliga beståndsdelar för märkning

fotogen (petroleum), väteavsvavlad

2.3 Andra faror

Detta material är brännbart, men spontanantänder inte.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Produkten innehåller för såvitt leverantören för närvarande kan veta inga (andra) klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkingar	Specifika koncentration sgränser	m-Faktorer
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	CAS-nr 64742-81-0 EG-nr 265-184-9 Indexnr 649-423-00-8 REACH Reg.-Nr. 01- 2119462828 -25-xxxx	≥ 90	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	 	GHS- HC		



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkingar	Specifika koncentration sgränser	m-Faktorer
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (Flashpoint > 60°C)	CAS-nr 64742-94-5 EG-nr 265-198-5 Indexnr 649-424-00-3 REACH Reg.-Nr. 01- 2119510128-50-xxxx	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC		
2-ethylhexyl nitrate	CAS-nr 27247-96-7 EG-nr 248-363-6 REACH Reg.-Nr. 01- 2119539586-27-xxxx	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH044 EUH066				
1,2,4-trimethylbenzene	CAS-nr 95-63-6 EG-nr 202-436-9 Indexnr 601-043-00-3 REACH Reg.-Nr. 01- 2119472135-42-xxxx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC IOELV		
Hydrocarbons, C9, Aromatics	CAS-nr 64742-95-6 128601-23-0 REACH Reg.-Nr. 01- 2119455851-35-xxxx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066				



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärknin g r	Specifika koncentration sgränser	m-Faktorer
Naphthalene	CAS-nr 91-20-3 EG-nr 202-049-5 Indexnr 601-052-00- 2 REACH Reg.-Nr. 01- 2119561346 -37-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Carc. 2 / H351 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		GHS- HC IOELV		

Anmärknin g r

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)
IOELV: ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Anmärknin g r

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16. Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärknin g r

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Narkosverkan.

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

För specialistråd läkare bör kontakta anti giftcentralen.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torr släckpulver; Koldioxid (CO₂); Skum

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Under brandfarliga ångor / rök skulle kunna produceras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller kanalisation informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm
Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Använd för kemikalier inga behållare som är avsedda för livsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- brandfara
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- oförenliga ämnen eller blandningar
Beakta informationer om samförvaring. Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

- kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
EU	naftalen	91-20-3	IOELV	10	50				91/322/EEG
EU	1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	IOELV	20	100				2000/39/EG
SE	naftalen	91-20-3	HGV	10	50	15	80	SE-HGV-V	AFS
SE	1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	HGV	25	100	35	170		AFS

Anmärkning

- KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
- NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
- SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	DNEL	19 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	DNEL	0,35 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	DNEL	1 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	DNEL	44 µg/cm ²	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	DNEL	87 µg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	DNEL	0,52 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	DNEL	22 µg/cm ²	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	DNEL	25 µg/kg	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	16.171 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	29,4 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	29,4 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - systemiska effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	29,4 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	29,4 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	akut - lokala effekter
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	9.512 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
1,2,4-trimetylbenzene	95-63-6	DNEL	15 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	DNEL	150 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	DNEL	25 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	DNEL	32 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	DNEL	11 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	DNEL	11 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Naphthalene	91-20-3	DNEL	25 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Naphthalene	91-20-3	DNEL	25 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Naphthalene	91-20-3	DNEL	3,57 mg/kg kroppsvikt/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	PNEC	0,8 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	PNEC	0,08 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	PNEC	0,74 µg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	PNEC	0,74 µg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	PNEC	0,191 µg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,41 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,34 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Naphthalene	91-20-3	PNEC	2,4 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Naphthalene	91-20-3	PNEC	2,4 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Naphthalene	91-20-3	PNEC	2,9 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Naphthalene	91-20-3	PNEC	67,2 µg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Naphthalene	91-20-3	PNEC	67,2 µg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Naphthalene	91-20-3	PNEC	53,3 µg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd

Skyddskläder (EN 340).

- handskydd





Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6).

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	grön
Lukt	kerosin

Andra skyddsparametrar

pH-värde	ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>92 °C
Flampunkt	>60 °C
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant, (vätska)
Explosionsgräns	ej fastställd
Ångtryck	ej fastställd
Densitet	ej fastställd
Ångdensitet	information saknas
Relativ densitet	information saknas om en denna egenskap
Löslighet(er)	ej fastställd



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Fördelningskoefficient

- n-oktanol/vatten (log KOW)	information saknas
Självantändningstemperatur	215 °C (självantändningstemperatur (vätskor och gaser)) 220 °C (relativ självantändningstemperatur (fasta ämnen))
Viskositet	ej fastställd
Explosiva egenskaper	finns ingen
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

- akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	dermal	2.000 mg/kg
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	inhalation: ånga	5,28 mg/l/4h
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	oral	500 mg/kg
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	dermal	1.100 mg/kg
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	inhalation: ånga	11 mg/l/4h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	inhalation: ånga	11 mg/l/4h
Naphthalene	91-20-3	oral	710 mg/kg

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	inhalation: ånga	LC50	>5,28 mg/l/4h	råtta
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (Flashpoint > 60 °C)	64742-94-5	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (Flashpoint > 60 °C)	64742-94-5	inhalation: ånga	LC50	>5,28 mg/l/4h	råtta
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (Flashpoint > 60 °C)	64742-94-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	oral	LD50	6.000 mg/kg	råtta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	dermal	LD50	>3.160 mg/kg	kanin
Naphthalene	91-20-3	oral	LD50	710 mg/kg	mus
Naphthalene	91-20-3	inhalation: ånga	LC50	>0,4 mg/l/4h	råtta

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	LL50	5 mg/l	fisk	96 h
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	EL50	1,4 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (Flashpoint > 60°C)	64742-94-5	LL50	5 mg/l	fisk	96 h
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (Flashpoint > 60°C)	64742-94-5	EL50	1,4 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	LC50	2 mg/l	fisk	96 h
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	EC50	>12,6 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	ErC50	5,35 mg/l	alg	24 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	LC50	7,72 mg/l	fisk	96 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	EC50	2,356 mg/l	alg	96 h
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	LL50	9,2 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	EL50	3,2 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	ErC50	0,42 mg/l	alg	72 h
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	EC50	0,29 mg/l	alg	72 h
Naphthalene	91-20-3	LC50	1,6 mg/l	fisk	96 h
Naphthalene	91-20-3	EC50	2,16 mg/l	vatteninvertebrater	48 h



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	EL50	0,89 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (Flashpoint > 60 °C)	64742-94-5	LL50	17 mg/l	fisk	24 h
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (Flashpoint > 60 °C)	64742-94-5	EL50	4,6 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h
Hydrocarbons, C9, Aromatics	64742-95-6 128601-23-0	EC50	>99 mg/l	mikroorganismer	10 min
Naphthalene	91-20-3	EC50	2,96 mg/l	alg	4 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	koldioxidbildning	0 %	28 d		ECHA
Naphthalene	91-20-3	syreförbrukning	>74 %	28 d		ECHA

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	1.332	5,24 (pH-värde: 7,1, 40 °C)	
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	243		
Naphthalene	91-20-3	36,5 - 168	3,4 (25 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-nummer | 3082 |
| 14.2 | Officiell UN-transportbenämning | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. |
| | Tekniskt namn (Farliga beståndsdelar) | solventnafta (petroleum), tung aromatisk, fotogen (petroleum), väteavsvavlad |
| 14.3 | Faroklass för transport | |
| | Klass | 9 (miljöfarlig) |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | III (mindre farligt ämne) |
| 14.5 | Miljöfaror | farligt för vattenmiljön |
| | Miljöfarligt ämne (vattenmiljö) | solventnafta (petroleum), tung aromatisk, fotogen (petroleum), väteavsvavlad |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder | |
| | Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område. | |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden | |
| | Det finns inte några uppgifter. | |

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Klass	9
Klassificeringskod	M6
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd



Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Reducerade mängder(EQ)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	3



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Restriktionskod för tunnlrar	-
Farlighetsnummer	90
Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)	
UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
Klass	9
Vattenförorenande	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd



Reducerade mängder(EQ)	274, 335, 969
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuvningskategori	A

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.
Klass	9
Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9, fisk och träd



Reducerade mängder(EQ)	A97, A158, A197
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	30 kg

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)					
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Typ av registrering	Begränsning	Nr
Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		1907/2006/EC bilaga XVII	R3	3
fotogen (petroleum), väteavsvavlad	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)					
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Typ av registrering	Begränsning	Nr
1,2,4-trimetylbenzen	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40

Förklaring

R3

- Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
- Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
- Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
- Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
- Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
 - Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
 - Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
- Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.

R40

- Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
- Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
- Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
- De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Register över utsläpp och överföring av förorening (PRTR)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Anmärkningar	Tröskelvärde för utsläpp till luft (kg/år)
naftalen	91-20-3		100



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ramdirektiv för vatten (RDV)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
naftalen	91-20-3	Bilaga X	

Förklaring

Bilaga X Lista över prioriterade ämnen inom vattenpolitikens område

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbeting av säkerhetsdatabladet)

Fullständig översyn av säkerhetsdatablad.

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
91/322/EEG	Europeiska Kommissionens direktiv om fastställande av gränsvärden för xyttt av direktiv 80/1107/EEG
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
Carc.	Carcinogenicitet
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
log KOW	n-Oktanolvatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "Green"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.
Hälsoror, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Registeringsnummer (REACH)

ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar

Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

RISLONE Nordic AB
Rydståvägen 45
424 91 OLOFSTORP
Postbox: Sverige

Telefon: +46 (0)31 555088
e-mail: support@risloneeu.com
Webbsida: www.risloneeu.com

e-mail (kompetent person)

support@risloneeu.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

+46 (0)31 555088
Detta nummer är endast tillgängligt under följande kontorstider:
Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00

Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen (GIC)	När det är akut: 112 I mindre akuta fall: 010-45606700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord

Krävs inte.

- piktogram

Krävs inte.

- faroangivelser

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

- skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Saknar betydelse.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.





AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Produkten innehåller för såvitt leverantören för närvarande kan veta inga (andra) klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

Namn på ämnet	Identifikatorer	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärkingar	Specifika koncentration sgränser	m-Faktorer
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	CAS-nr 64741-65-7 EG-nr 265-067-2 Indexnr 649-275-00-4 REACH Reg.-Nr. 01- 2120009436 -62-xxxx	5 - < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	GHS- HC P(b)		

Anmärkingar

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

P(b): klassificering som cancerframkallande eller mutagen är inte obligatorisk. Ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331

Anmärkingar

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16. Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkingar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Yrsel. Illamående. Kramp.

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

För specialistråd läkare bör kontakta anti giftcentralen.

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum; Brandsläckningspulver; Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Under brandfarliga ångor / rök skulle kunna produceras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.



Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Använd för kemikalier inga behållare som är avsedda för livsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- brandfara

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

- oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring. oxidationsmedel, Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Inga tillgängliga uppgifter.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Det finns inte några uppgifter.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Hudskydd

Skyddskläder (EN 340).

- handskydd



Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- genombrottsid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6).

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningskydd

Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	ljusgul
Lukt	kerosin

Andra skyddsparametrar

pH-värde	ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>260 °C
Flampunkt	>93 °C
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant, (vätska)

Explosionsgräns



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

- undre explosionsgräns (UEG)	0,7 vol. %
- övre explosionsgräns (ÖEG)	6,5 vol. %
Ångtryck	1,1 hPa vid 20 °C
Densitet	0,86 g/cm ³ vid 20 °C
Ångdensitet	information saknas
Löslighet(er)	ej fastställd

Fördelningskoefficient

- n-oktanol/vatten (log KOW)	information saknas
Självantändningstemperatur	354 °C (Supplier)
Viskositet	ej fastställd
Explosiva egenskaper	finns ingen
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med: Oxiderande.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.



Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden. Kan orsaka liten irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation. Kan orsaka liten irritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Hormonstörande potential

Ingen beståndsdel är listad.

Anmärkningar

På grund av mekaniska åtgärder hos produkten (t ex agglutinationer) kan skador uppstå. Produkten är syreförbrukande. Den deklarerade åtgärden kan delvis orsakas av syrebrist.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Omfattas inte av transportförordningar

14.2 Officiell UN-transportbenämning

ej relevant

14.3 Faroklass för transport

finns ingen

14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Det finns inte några uppgifter.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)					
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Typ av registrering	Begränsning	Nr
Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		1907/2006/EC bilaga XVII	R3	3
Nafta (petroleum), tung alkylat-	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		1907/2006/EC bilaga XVII	R3	3
Nafta (petroleum), tung alkylat-	cancerframkallande		1907/2006/EC bilaga XVII	R28-30	28
Nafta (petroleum), tung alkylat-	könsocellsmutagen (mutagen)		1907/2006/EC bilaga XVII	R28-30	29

Förklaring

R28-30 1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas

- som ämnen,
- som beståndsdelar i andra ämnen, eller
- i blandningar,

för försäljning till allmänheten när den individuella koncentrationen i ämnet eller blandningen är lika med eller högre än
- antingen den relevanta specifika koncentrationen enligt del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, eller
- den relevanta koncentration som anges i direktiv 1999/45/EG om det inte har fastställts någon specifik koncentrationsgräns i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.

Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för sådana ämnen och blandningar är synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text:

"Endast för yrkesmässigt bruk".

2. Punkt 1 gäller dock inte för:

- läkemedel för människor eller djur enligt definitionen i direktiv 2001/82/EG och direktiv 2001/83/EG,
- kosmetiska produkter enligt definitionen i direktiv 76/768/EEG,
- följande drivmedel och oljeprodukter:
 - motorbränslen som omfattas av direktiv 98/70/EG,
 - mineraloljeprodukter avsedda att användas som drivmedel i mobila eller fasta förbränningsanläggningar,
 - drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. gasflaskor med flytande gas),
- konstnärsfärger som omfattas av direktiv 1999/45/EG,
- de ämnen som förtecknas i kolumn 1 i tillägg 11, för de tillämpningar och användningar som anges i kolumn 2 i tillägg 11. När ett datum anges i kolumn 2 i tillägg 11 ska undantaget gälla till och med detta datum.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Förklaring

R3

1. Får inte användas i
- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, och/eller ett luktämne om de
- kan användas som bränsle i prydnadsolja-lampor som säljs till allmänheten, och
- utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
4. Prydnadsolja-lampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
 - b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
 - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt	85,14 g/l
----------	-----------

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ingen beståndsdel är listad.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Fullständig översyn av säkerhetsdatablad.

Förkortningar



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Rislone® Complete Fuel System Diesel Treatment "yellow"

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 15.01.2014 (1)

Omarbetning: 18.12.2018

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorävar, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.