SIKKERHEDSDATABLAD

Rislone Diesel Fuel System Treatment

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Rislone Diesel Fuel System Treatment
Produkt nr.:	34740, 44740
Unik formelidentifikator (UFI):	34WY-V3N7-Y00F-K4C0

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:	Brændstoftilsætning
Anvendelser der frarådes :	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:	**RISLONE Nordic AB** Rydståvägen 45 S-424 91 OLOFSTORP Sverige +46 (0)31 55 50 88 https://www.rislonenordic.com/
Kontaktperson:	Support Department
E-mail:	info@rislonenordic.com
▼*Revision:*	13 Juli 2026
▼*SDS Version:*	5.0
▼*Dato for forrige udgave:*	27 Marts 2026 (4.0)

1.4. ▼Nødtelefon

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Nordamerika)
+1 (813) 248-0585 (International)

+45 8212 1212 (Giftlinjen)
112 (Akut Giftinformationscenter)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:

Signalord: Advarsel

Faresætninger: Forårsager hudirritation. (H315)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse: Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)
Undgå udledning til miljøet. (P273)
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)
Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Opbevaring: Ikke relevant.

Bortskaffelse: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer: Indeholder ingen stoffer, der skal angives på etiketten.

Anden mærkning:

UFI: 34WY-V3N7-Y00F-K4C0

2.3. Andre farer

Andet: Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS nr: 64742-47-8 EF nr.: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX Indeksnr.: 649-422-00-2	60-80%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
2-butoxyethanol	CAS nr: 111-76-2 EF nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	CAS nr: 64742-95-6 EF nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX Indeksnr.: 649-356-00-4	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15], [19]
2-ethylhexyl nitrate	CAS nr: 27247-96-7 EF nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-XXXX Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	CAS nr: 64742-94-5 EF nr.: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50-XXXX Indeksnr.: 649-424-00-3	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
1,2,4-trimethylbenzen	CAS nr: 95-63-6 EF nr.: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX Indeksnr.: 601-043-00-3	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
mesitylen	CAS nr: 108-67-8 EF nr.: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Indeksnr.: 601-025-00-5	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

2,6-di-tert-butylphenol	CAS nr: 128-39-2 EF nr.: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX Indeksnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
naphthalen	CAS nr: 91-20-3 EF nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Indeksnr.: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen	CAS nr: 1330-20-7 EF nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indeksnr.: 601-022-00-9	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
2-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
cumen;propylbenzen	CAS nr: 98-82-8 EF nr.: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Indeksnr.: 601-024-00-X	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX Indeksnr.:	<0.0001%		
ethylbenzen	CAS nr: 100-41-4 EF nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indeksnr.: 601-023-00-4	<0.000001%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
[12] Klassificeringen som kræftfremkaldende tages ikke i betragtning, da stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics

in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method" (jf. CLP, Bilag VI, note L).
[15] Klassificeringen som kræftfremkaldende / mutagen tages ikke i betragtning, da stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (jf. CLP, Bilag VI, note P).
[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding:	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.
Indtagelse:	Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler

det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding: Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (naphthalen)
Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:
Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider (CO / CO2)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.
Undgå kontakt under graviditet/amning.
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale:	Opbevares kun i originalemballagen.
Brandklasse:	I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter).
Opbevaringsbetingelser:	Tørt, køligt og velventileret
Materialer, der skal undgås:	Oxidizing agents

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. ▼Kontrolparametre

2-butoxyethanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 98
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 246
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

1,2,4-trimethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 100
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 200
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 40
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

naphthalen
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 50
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 100
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 20
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 109
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 442
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-ethylhexan-1-ol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 5,4
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 10,8
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

naphthalen er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 582 af 25. Juni 2026 om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer.

▼DNEL

1,2,4-trimethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16,171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9,512 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag

2-butoxyethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	246 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	147 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1,091 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.3 mg/kg bw/dag

2-ethylhexan-1-ol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	23 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	11.4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	53.2 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26.6 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	53.2 mg/m³

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26.6 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	12.8 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.3 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.1 mg/kg bw/dag

2-ethylhexyl nitrate

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	44 µg/cm²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	22 µg/cm²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	520 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	350 µg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	87 µg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25 µg/kg/dag

2,6-di-tert-butylphenol

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0.42 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.8 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.21 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0.42 mg/kg bw/dag

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.97 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5.58 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.73 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0.74 mg/kg bw/dag

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.97 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5.58 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.73 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0.74 mg/kg bw/dag

mesitylen

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16,171 mg/kg bw/dag

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9,512 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag

naphthalen

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.57 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m³

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	212 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	125 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	65.3 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	65.3 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.5 mg/kg bw/dag

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1,066.67 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	640 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1,286.4 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,152 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	837.5 mg/m³

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	178.57 mg/m³

solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.64 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	250 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	50 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	10.66 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	5 mg/kg bw/dag

▼PNEC

1,2,4-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		36.7 µg/L
Ferskvandssediment		4.16 mg/kg
Havvand		3.67 µg/L
Havvandssediment		0.416 mg/kg
Jord		0.81 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		20.8 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		2.08 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		3.182 mg/L

2-butoxyethanol

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Spildevandsbehandlingsanlæg		66 mg/L

2-ethylhexan-1-ol

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		27.8 µg/L
Ferskvandssediment		272.44 µg/kg
Havvand		2.78 µg/L
Havvandssediment		27.24 µg/kg
Jord		38.2 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		171 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		17.1 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

2-ethylhexyl nitrate

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		830 ng/L
Ferskvandssediment		470 µg/kg
Havvand		83 ng/L
Havvandssediment		47 µg/kg
Jord		93.5 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		8.3 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		830 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

2,6-di-tert-butylphenol

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		0.001 mg/L
Ferskvandssediment		0.317 mg/kg
Havvand		0 mg/L
Havvandssediment		0.032 mg/kg
Jord		0.697 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		0.004 mg/L
Rovdyr		60 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Rovdyr		9.33 mg/kg

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Rovdyr		9.33 mg/kg

mesitylen

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		40 µg/L
Ferskvandssediment		3.11 mg/kg
Havvand		4 µg/L
Havvandssediment		0.311 mg/kg

Jord		0.599 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		60 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		6 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.42 mg/L

naphthalen

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		2.4 µg/L
Ferskvandssediment		67.2 µg/kg
Havvand		2.4 µg/L
Havvandssediment		67.2 µg/kg
Jord		53.3 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		20 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.9 mg/L

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		0.044 mg/L
Ferskvandssediment		2.52 mg/kg
Havvand		0.004 mg/L
Havvandssediment		0.252 mg/kg
Jord		0.852 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		0.01 mg/L
Periodisk udslip (havvand)		0.001 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.6 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler: Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier: Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

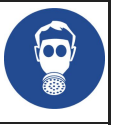
Eksponeringsgrænse: Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag:	Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger:	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt: Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	Kombinationsfilter AXP1		Brun/hvid	EN14387, EN143	

Hud og krop:

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-	

Hænder:

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Bomuld / Nitril	-	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

▼ *Øjne:*

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN 166 / EN ISO 16321-1	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Grøn, Gul
Lugt / Lugttærskel (ppm):	Petroleum-like
pH:	Not determined
Massefylde (g/cm^3):	-
Relativ massefylde:	0.80-0.83
Kinematisk viskositet:	Not determined
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Not determined
Blødgøringspunkt/-interval (°C):	Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C):	92
Damptryk:	Not determined
Relativ dampmassefylde:	Ingen data tilgængelige.
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C):	62
Antændelighed (°C):	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	215
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):	Ikke anvendelig

Opløselighed

Opløselighed i vand:	Uopløseligt
n-octanol/vand koefficient (LogKow):	Ingen data tilgængelige.
Opløselighed i fedt (g/L):	Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):	Not determined
Andre fysiske og kemiske parametre:	Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber:	Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
Heat, flames, and sparks

10.5. Materialer, der skal undgås
Oxidizing agents

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation
Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

2-butoxyethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.
naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.
p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode: 07 01 04*
Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Affaldsgruppe: Gr. C Affald med højt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse**	**14.3 Transportfareklasse(r)**	**14.4 PG***	**14.5. Env****	**Andre oplysninger:**
ADR/ADN/RID	UN3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼Anden information

Selvom dette produkt er miljøfarligt, er mærke for miljøfarlige stoffer udeladt, fordi produktet leveres i emballager med et indhold på højst 5 L / 5 kg.

-

ADR/ADN/RID / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.
IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger:	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser. Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:	Ikke relevant.
REACH, Bilag XVII:	Jævnfør punkt 40 er solventnaphtha (råolie), let aromatisk omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er solventnaphtha (råolie), tung aromatisk omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er 1,2,4-trimethylbenzen omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er mesitylen omfattet af restriktioner.

	Jævnfør punkt 40 er p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen omfattet af restriktioner.
Andet:	Ikke relevant.
Kilder:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024). Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved indtagelse.
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H315, Forårsager hudirritation.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332, Farlig ved indånding.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof–vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

NL

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da