



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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:	08 september 2025
SDS Version:	3.0
Dato for forrige udgave:	24 januar 2024 (2.0)

1.4. ▼ Nødtelefon

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Nordamerika)
+1 (813) 248-0585 (International)
112 (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

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.
STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)
Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)
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)

Bær

øjenskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion:

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

Opbevaring:

Opbevares under lås. (P405)

▼ *Bortskaffelse:*

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk
solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Anden mærkning:

UFI: 34WY-V3N7-Y00F-K4C0

2.3. Andre farer



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

▼ 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: SAMMENSETNING 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	80-95%	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	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	CAS nr: 64742-94-5 EF nr.: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50-XXXX Indeksnr.: 649-424-00-3	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	CAS nr: 64742-95-6 EF nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX Indeksnr.: 649-356-00-4	1-3%	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.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
1,2,4-trimethylbenzen	CAS nr: 95-63-6 EF nr.: 202-436-9	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	REACH: 01-2119472135-42-XXXX Indeksnr.: 601-043-00-3		Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
naphthalen	CAS nr: 91-20-3 EF nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Indeksnr.: 601-052-00-2	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2,6-di-tert-butylphenol	CAS nr: 128-39-2 EF nr.: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen	CAS nr: 108-67-8 EF nr.: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Indeksnr.: 601-025-00-5	<0.25%	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-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
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	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
cumen;propylbenzen	CAS nr: 98-82-8 EF nr.: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Indeksnr.: 601-024-00-X	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 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.

[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).



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

[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:

Forurennet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. 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:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (naphthalen)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

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.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

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.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

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/m³): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 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



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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.

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 290 af 19. marts 2024 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	16171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9512 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
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/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	147 mg/m ³

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1091 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m ³
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-ethylhexyl nitrate

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	44 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	22 µg/cm ²
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/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	87 µg/m ³
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	11.25 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	6.75 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	70.61 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	20.9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.75 mg/kg bw/dag

mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9512 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1066.67 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	640 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1286.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1152 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	837.5 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	178.57 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1.9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	410 µg/m ³

solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	950 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	280 µg/kg/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	160.23 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	143.5 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	384 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	226 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2.31 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	690 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.31 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	690 µg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25.6 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	30 µg/kg/dag

PNEC

1,2,4-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		120 µg/L
Ferskvandssediment		13.56 mg/kg



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Havvand		120 µg/L
Havandssediment		13.56 mg/kg
Jord		2.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		120 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.41 mg/L

2-butoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		8.8 mg/L
Ferskvandssediment		34.6 mg/kg
Havvand		880 µg/L
Havandssediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		26.4 mg/L
Rovdyr		20 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		463 mg/L

2-ethylhexyl nitrate

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		830 ng/L
Ferskvandssediment		470 µg/kg
Havvand		83 ng/L
Havandssediment		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		700 ng/L
Ferskvandssediment		317 µg/kg
Havvand		70 ng/L
Havandssediment		31.7 µg/kg
Jord		697 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		4.5 µg/L

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Rovdyr		60 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		101 µg/L
Ferskvandssediment		7.86 mg/kg
Havvand		101 µg/L
Havandssediment		7.86 mg/kg
Jord		1.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		101 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.02 mg/L

naphthalen

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

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler:

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

Eksponeringsscenarioer:

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarioer for dette produkt.

Eksponeringsgrænse:

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om

Tekniske tiltag:

maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds hygiejniske grænseværdier ovenfor.

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 øjens skyl 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 spildebakker 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	EN166	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Grøn
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Petroleum-like
<i>pH:</i>	Not determined
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	-
<i>Relativ massefylde:</i>	0,798
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Not determined
<i>Partikelegenskaber:</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

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

Data for brand- og eksplosionsfare

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

Opløselighed

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

9.2. Andre oplysninger

<i>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):</i>	Not determined
<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

▼ *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.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

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.

▼ 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.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Giftig 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.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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 omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 14 - Økotoksisk

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.

Forurennet 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	UN3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (solventnaphtha (råolie), tung aromatisk)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestraktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballager eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / 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.

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. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Krav om særlig uddannelse:

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

▼ *REACH, Bilag XVII:*

Andet:

▼ *Kilder:*

eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Ingen særlige krav.

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

Jævnfør punkt 40 er solventnaphtha (råolie), tung aromatisk omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er solventnaphtha (råolie), let aromatisk omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er 1,2,4-trimethylbenzen omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er mesitylen; 1,3,5-trimethylbenzen omfattet af restriktioner.

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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).

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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.
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
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
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
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
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



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet — 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 blå 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