

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Diesel Boost (DB)

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Diesel Boost (DB)

## Produkt nr.

21134 - 21136 - 21137

## Unik formelidentifikator (UFI)

2210-G0HV-T00Y-SHCK

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Additiv

## Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Lindemann ApS**

Åholmvej 6

4320 Lejre

Danmark

+ 4814 1111

## E-mail

info@lindemann.dk

## Revision

09.12.2024

## SDS Version

1.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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)

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

Undgå udledning til miljøet. (P273)

**Reaktion**

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

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

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

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

2-ethylhexylnitrat

**Anden mærkning**

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

UFI: 2210-G0HV-T00Y-SHCK

**2.3. Andre farer**

**Andet**

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans: octamethylcyclotetrasiloxan (PBT / vPvB)

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.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS nr: 64742-47-8 EF nr.: REACH: Indeksnr.: 649-422-00-2	95-100%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
2-ethylhexylnitrat	CAS nr: 27247-96-7 EF nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27 Indeksnr.:	1-3%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
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]
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]
1,2,4-trimethylbenzen	CAS nr: 95-63-6 EF nr.: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX Indeksnr.: 601-043-00-3	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
octamethylcyclotetrasiloxan	CAS nr: 556-67-2 EF nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6], [7]

Indeksnr.: 014-018-00-1

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.
- [3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.
- [5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)
- [6] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [7] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [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

Forurenede 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)

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 kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

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

### 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 (døgnavagt), 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 søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 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 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.

#### Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 18 til 23°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

2-ethylhexan-1-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 10,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

naphthalen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 100

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

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

##### 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/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26.6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	53.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26.6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	12.8 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.3 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.1 mg/kg bw/dag

##### 2-ethylhexylnitrat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	44 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	22 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0,52 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0,35 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	87 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25 µg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25 µg/kg bw/day

##### 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 <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>

##### octamethylcyclotetrasiloxan

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	73 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.7 mg/kg bw/dag

#### PNEC

##### 2-ethylhexan-1-ol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		17 µg/L
Ferskvandssediment		284 µg/kg

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

Havvand		1.7 µg/L
Havvandssediment		28.4 µg/kg
Jord		47 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		170 µg/L
Rovdyr		55 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L
<b>2-ethylhexylnitrat</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0,8 µg/L
Havvand		0,08 µg/L
Jord		0,191 µg/kg dw
<b>naphthalen</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
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
<b>octamethylcyclotetrasiloxan</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		1.5 µg/L
Ferskvandssediment		3 mg/kg
Havvand		150 ng/L
Havvandssediment		300 µg/kg
Jord		840 µg/kg
Rovdyr		41 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 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 nødbruiser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

### 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**

Type	Klasse	Farve	Standarder
------	--------	-------	------------

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

**Hud og krop**

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
------------------	------	---------------	------------

Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

-

-


**Hænder**

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
------------------	-----------	----------------------	-----------------------	------------

I tilfælde af kort eksponering eller lav koncentration

Nitrilgummi

0,3

> 30

EN374-2, EN374-3, EN388


**Øjne**

Arbejdssituation	Type	Standarder
------------------	------	------------

Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering

Sikkerhedsbriller

EN166


**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
**Fysisk form**

Flydende

**Farve**

Blå

**Lugt / Lugttærskel (ppm)**

Karakteristisk

**pH**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Kinematisk viskositet**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Partikelegenskaber**

Finder ikke anvendelse på væsker.

**Tilstandsændring og dampe**
**Smeltepunkt/frysepunkt (°C)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Blødgøringspunkt/-interval (°C)**

Finder ikke anvendelse på væsker.

**Kogepunkt (°C)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Damptryk**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Relativ dampmassefylde**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Nedbrydningstemperatur (°C)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Data for brand- og eksplosionsfare**
**Flammepunkt (°C)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Antændelighed (°C)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Selvantændelsestemperatur (°C)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Opløselighed****Opløselighed i vand**

Uopløseligt

**n-octanol/vand koefficient (LogKow)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**Opløselighed i fedt (g/L)**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**9.2. Andre oplysninger****Andre fysiske og kemiske parametre**

Ingen data tilgængelige.

**Oxiderende egenskaber**

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

**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.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**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**

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

**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**

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



## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

### Hormonforstyrrende egenskaber

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

### Andre oplysninger

naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2 mg/L

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 12,6 mg/L

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,57 mg/L

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Resultat:	28 days: 0%
Konklusion:	Ikke bionedbrydeligt
Test:	OECD 310

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
LogKow:	5,24
Konklusion:	Potentiale for bioakkumulering

### 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

13 02 08*	Andre motor-, gear- og smøreolier
Gr. H	Affald med lavt energiindhold

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

**Forurennet emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

**Anden information**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

**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 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 70, er octamethylcyclotetrasiloxan omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er octamethylcyclotetrasiloxan omfattet af restriktioner.

**Andet**

Ikke relevant.

**Kilder**

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.

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**

EUH044, Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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.  
H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H361f, Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411, Giftig 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  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — 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

FA

#### 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