

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Diesel Stabilize, 500 ml, 2L

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Diesel Stabilize, 500 ml, 2L

##### Produkt nr.

9565, 9562

##### ▼ Unik formelidentifikator (UFI)

N75X-1894-M00U-X777

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Brændstofadditiv

##### Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 13	Brændstoffer.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 8b	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
PROC 16	Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 9b	Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

##### ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse

##### **Langholt Handelsselskab ApS**

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

##### E-mail

sds@belladd.dk

##### Revision

11.10.2023

##### SDS Version

2.0

##### Dato for forrige udgave

28.10.2021 (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

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.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT RE 1; H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig 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 alvorlig øjenskade. (H318)

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H372)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

#### Sikkerhedssætning(er)

##### Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

##### ▼ Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

##### ▼ Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)

##### ▼ Opbevaring

Opbevares under lås. (P405)

##### ▼ Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler (P501)

##### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol

##### ▼ Anden mærkning

UFI: N75X-1894-M00U-X777

### 2.3. Andre farer

#### ▼ Andet

Blandingens/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Stoffet/stofferne nedenfor er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605:

Phenol, dodecyl-, forgrenet

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. ▼ Stoffe

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)	CAS nr: EF nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-xxxx Indeksnr.:	50-75%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
2-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]

	Indeksnr.:		STOT SE 3, H335	
Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol	CAS nr: 732-26-3 EF nr.: 204-884-0, 211-989-5 [907-745-9] REACH: 01-2119538013-51 Indeksnr.:	1-5%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-ethylhexylnitrat	CAS nr: 27247-96-7 EF nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-0000 Indeksnr.:	1-5%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]	CAS nr: 64742-94-5 EF nr.: 265-198-5 [918-811-1] REACH: 01-2119463583-34 Indeksnr.: 649-424-00-3	1-5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen	CAS nr: EF nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-xxxx Indeksnr.: 601-022-00-9	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	
Naphthalen	CAS nr: 91-20-3 EF nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-xxxx Indeksnr.: 601-052-00-2	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Phenol, dodecyl-, forgrenet	CAS nr: 210555-94-5 EF nr.: REACH: 01-2119513207-49 Indeksnr.: 604-092-00-9	<0.05%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[5], [19]

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.

[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

[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

Forurenet 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 øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp 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.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

#### 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 kemikalieberedsvagten 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, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

#### 6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

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. ▼ Henvielse 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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Lagertemperatur

Tørt, køligt og velventileret

##### ▼ 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

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Grænseværdi (8 timer) (ppm): Aromatiske carbonhydrider, højere kogende: 25ppm

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.

Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 109

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

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.

Olietåge, mineraloliepartikler (1994)

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med 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	106,4 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	53,2 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26,6 mg/m <sup>3</sup>

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

På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26,6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	53,2 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
<b>2-ethylhexylnitrat</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	0,044 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	0,022 mg/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	0,087 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,025 mg/kg bw/dag
<b>Kulbrinter C10, Aromatiske, &lt;1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	12,5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	7,5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	151 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	32 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7,5 mg/kg bw/dag
<b>Naphthalen</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3,57 mg/kg bw/day
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>
<b>Phenol, dodecyl-, forgrenet</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	166 mg/kg bw/day
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	50 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0,075 mg/kg bw/day
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44,18 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13,26 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0,25 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	0,79 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1,26 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,075 mg/kg bw/day
<b>Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	0,5 mg/kg bw/day
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	3,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen</b>		
<b>Varighed:</b>	<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>DNEL:</b>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	212 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

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	125 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	12,5 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

2-ethylhexan-1-ol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,017 mg/l
Ferskvandssediment		0,28 mg/kg dwt
Havvand		0,0017 mg/l
Havvandssediment		0,028 mg/kg dwt
Jord		0,047 mg/kg dwt
Periodisk udslip		0,17 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/l

2-ethylhexylnitrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,8 µg/l
Ferskvandssediment		0,74 µg/kg dwt
Havvand		0,08 µg/l
Jord		0,191 µg/kg dwt

Naphthalen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		2,4 µg/l
Ferskvandssediment		67,2 µg/kg dwt
Havvand		0,24 µg/l
Havvandssediment		67,2 µg/kg dwt
Jord		53,3 µg/kg dwt
Spildevandsbehandlingsanlæg		2,9 mg/l

Phenol, dodecyl-, forgrenet

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,074 µg/l
Ferskvandssediment		0,226 mg/kg
Havvand		0,0074 µg/l
Havvandssediment		0,0226 mg/kg
Jord		0,118 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Aktivt renseanlæg		2,4 mg/l
Ferskvand		0,3 µg/l
Ferskvandssediment		0,09 mg/kg dwt
Havvand		0,03 µg/l
Havvandssediment		0,009 mg/kg dwt

Jord	0,044 mg/kg dwt
Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene	
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>
Ferskvand	0,327 mg/L
Ferskvandssediment	12,46 mg/kg
Havvand	0,327 mg/L
Periodisk udslip	0,327 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	6,58 mg/L

## 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

### ▼ Generelle forholdsregler

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

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier 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 øjenskyll og nødbruker.

Sørg for, at øjenskyllstation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

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. Vask altid 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

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.



### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder	
A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387	

### Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-	

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0,5 mm	60 - 240 min		
Viton®	0,35	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	



▼ Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Mørkebrun

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### ▼ Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0,83

#### ▼ Kinematisk viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Nedbrydningstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### ▼ Flammepunkt (°C)

>65

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### ▼ Opløselighed i vand

Uopløseligt

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

#### ▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

#### ▼ Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## 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

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### ▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>15000 mg/kg bw ·

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>3400 mg/kg bw ·

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>13,1 mg/l 4h ·

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	< 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger ·

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 3000 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2047 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LD50
Resultat:	> 0,89 mg/l 4h damp ·

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol
------------------	---

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

Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·
Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2976 mg/kg ·
Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 4820 mg/kg ·
Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 9640 mg/kg ·
Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>590 mg/m <sup>3</sup> 4h damp ·
Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·
Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	>5000 mg/kg
Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4300 mg/kg
Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	4320 mg/kg
Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	6670 ppm
Produkt/Substans	Naphthalen
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50

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

Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/Substans: Naphthalen  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: >2500 mg/kg ·

Produkt/Substans: Phenol, dodecyl-, forgrenet  
 Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: 5000 mg/kg ·

Produkt/Substans: Phenol, dodecyl-, forgrenet  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 2100 mg/kg ·

#### ▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol  
 Forsøgsmetode: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat  
 Forsøgsmetode: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Produkt/Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: 2-ethylhexan-1-ol  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)

Produkt/Substans: Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol  
 Forsøgsmetode: OECD 405  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat  
 Forsøgsmetode: OECD 405  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

Produkt/Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]  
 Art: Pattedyr - uspecificeret  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat  
 Forsøgsmetode: OECD 406

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

Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

#### ▼ Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode:	OECD 473
Art:	Marsvin
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode:	OECD 476
Art:	Marsvin
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode:	OECD 471
Art:	Bakterie
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Forsøgsmetode:	OECD 473
Art:	Menneske
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

#### ▼ Kræftfremkaldende egenskaber

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

#### ▼ Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Rotte
Test:	OECD 421
Resultat:	Oral: 20 mg/kg - NOAEL

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Art:	Rotte
Test:	OECD 421
Resultat:	Oral: 100 mg/kg - NOAEL

#### Enkel STOT-eksponering

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

#### ▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	OECD 408
Resultat:	NOEL: 125 mg/kg

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	OECD 408
Resultat:	NOAEL: 250 mg/kg

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Art:	Rotte
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	OECD 413
Resultat:	NOAEC: 120 ppm

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### Aspirationsfare

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

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### ▼ Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

##### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Phenol, dodecyl-, forgrenet er identificeret som hormonforstyrrende stof af EU (Liste I)

▼ **Andre oplysninger**

Naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. ▼ Toksicitet**

Produkt/Substans: Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)  
 Art: Oncorhynchus mykiss  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 10-30 mg/l ·

Produkt/Substans: Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Varighed: 72 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 10-100 mg/l ·

Produkt/Substans: Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 48 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 100-220 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-ethylhexan-1-ol  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 39 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-ethylhexan-1-ol  
 Art: Alger  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 16,6 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-ethylhexan-1-ol  
 Art: Fisk  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 17,1 mg/l ·

Produkt/Substans: Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol  
 Art: Scenedesmus capricornutum  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 4,9 mg/l ·

Produkt/Substans: Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,4 mg/l ·

Produkt/Substans: Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol  
 Art: Oncorhynchus mykiss  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 0,3 mg/l ·

Produkt/Substans: 2-ethylhexylnitrat  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50

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

Resultat:	< 0,8 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2-ethylhexylnitrat Dafnier 48 timer EC50 > 10 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	2-ethylhexylnitrat Danio rerio 96 timer LC50 1,88 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Fisk 96 timer LC50 2 to 5 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Alger 72 timer EC50 1-3 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Dafnier 48 timer EC50 3-10 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen Oncorhynchus mykiss 96 timer LC50 2,6 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen Alger 72 timer EC50 2,2 mg/L
Produkt/Substans Art: Test: Resultat:	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen Oncorhynchus mykiss NOEC >1,39 mg/L
Produkt/Substans Art: Test: Resultat:	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen Dafnier NOEC 0,74 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Palaemonetes pugio 48 timer LC50 2350 µg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test:	Naphthalen Pimephales promelas 96 timer LC50

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

Resultat:	6,08 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Pseudokirchneriella subcapitata 4h EC50 2,96 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Dafnier 48 timer LC50 8,6 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Dafnier 48 timer EC50 1,96 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Naphthalen Oncorhynchus mykiss 96 timer LC50 1,6 mg/l ·
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Phenol, dodecyl-, forgrenet Atlantic Salmon 96 timer LC50 0,14 mg/L
Produkt/Substans Art: Varighed: Test: Resultat:	Phenol, dodecyl-, forgrenet Dafnier 48 timer EC50 0,037 mg/L
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
<b>12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed</b>	
Produkt/Substans Let nedbrydeligt: Forsøgsmetode: Resultat:	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%) Ja OECD 301 F 74,7%
Produkt/Substans Let nedbrydeligt: Forsøgsmetode: Resultat:	2-ethylhexan-1-ol Ja OECD 301 C 100% - 14 dage
Produkt/Substans Let nedbrydeligt:	Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol Nej
Produkt/Substans Let nedbrydeligt: Forsøgsmetode: Resultat:	2-ethylhexylnitrat Nej OECD 310 0%
Produkt/Substans Let nedbrydeligt:	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk] Ja
Produkt/Substans Let nedbrydeligt:	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylene Ja



Produkt/Substans	Phenol, dodecyl-, forgrenet
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	78%

### 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	2,9000
BCF:	25.33

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af 2,6-di-tert-butylphenol og 2,4,6-tri-tert-butylphenol
Potentiel bioakkumulerbar:	Ja
LogPow:	4,9000
BCF:	Ingen data tilgængelige.

Produkt/Substans	2-ethylhexylnitrat
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	5,2400
BCF:	1332

Produkt/Substans	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	6,1000
BCF:	Ingen data tilgængelige.

Produkt/Substans	Reaktionsprodukt af ethylbenzen og xylen
Potentiel bioakkumulerbar:	Ingen data tilgængelige.
LogPow:	3,16
BCF:	29

Produkt/Substans	Naphthalen
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	3,3000
BCF:	100

Produkt/Substans	Phenol, dodecyl-, forgrenet
Potentiel bioakkumulerbar:	Ja
LogPow:	5,5000
BCF:	823

### 12.4. ▼ Mobilitet i jord

2-ethylhexylnitrat  
LogKoc = 3,75, Moderat mobilitetspotentiale.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Phenol, dodecyl-, forgrenet er identificeret som hormonforstyrrende stof af EU (Liste I)

### 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 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet  
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

13 07 03\* Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)




#### Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe:  
C

#### Forurenet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	<b>14.1 UN</b>	<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5. Env**</b>	<b>Andre oplysninger:</b>
ADR	3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6 	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: 3 (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6 	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6 	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage 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.

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.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### 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. 239 af

6. april 2005 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**

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

**Produktregistreringsnummer**

4096717

▼ **Andet**

Følbar mærkning.

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

Kodenummer (1993): 3-3

▼ **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 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 2020).

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

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.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

H360F, Kan skade forplantningsevnen.

H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

PROC 8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.

PROC 16 = Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.

PC 13 = Brændstoffer.

ERC 9b = Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

▼ **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  
 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

HJ

#### 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