

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Diesel Additiv (DA)

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Diesel Additiv (DA)

## Produkt nr.

50100

## Unik formelidentifikator (UFI)

6M30-P07T-000T-MRUH

## 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 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)

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

## 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)

Udslip opsamles. (P391)

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

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

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

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

Hydrocarbons, C10, aromatisk, <1% naphthalen

**Anden mærkning**

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

UFI: 6M30-P07T-000T-MRUH

**2.3. Andre farer**

**Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707:

Phenol, dodecyl-, branched

**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: EF nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-XXXX Indeksnr.:	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	
Hydrocarbons, C10, aromatisk, <1% naphthalen	CAS nr: 64742-94-5 EF nr.: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50-XXXX Indeksnr.: 649-424-00-3	5-10%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette.	CAS nr: 64742-47-8 EF nr.: REACH: 01-2119456620-43-xxxx Indeksnr.:	1-3%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
1,2,4-trimethylbenzen	CAS nr: 95-63-6 EF nr.: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX Indeksnr.: 601-043-00-3	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
naphthalen	CAS nr: 91-20-3 EF nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Indeksnr.: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Phenol, dodecyl-, branched	CAS nr: 121158-58-5 EF nr.: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49-XXXX Indeksnr.: 604-092-00-9	<0.25%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (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 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 kloakker og vandløb.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til 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. 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 beholder af samme materiale som den originale.

#### Opbevaringsbetingelser

Ingen særlige krav.

#### 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

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette.  
Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 180  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

#### 1,2,4-trimethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 100  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20  
Grænseværdi (15 minutter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 200  
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 40  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

#### naphthalen

Grænseværdi (8 timer) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 50  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10  
Grænseværdi (15 minutter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 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**

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 <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag

Hydrocarbons, C10, aromatisk, <1% naphthalen

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 <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	143.5 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	384 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	226 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2.31 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	690 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.31 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	690 µg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25.6 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	30 µg/kg/dag

naphthalen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.57 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

1,2,4-trimethylbenzen

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

Jord	2.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	120 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	2.41 mg/L
naphthalen	
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</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

### 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.

#### 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.

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

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387	

#### 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	
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Beskyttelseshandsker	-	-	EN374	

#### 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

Brun

#### 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

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### 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**

Ingen kendte.

**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**

Produkt/Substans	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette.
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg bw

Produkt/Substans	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette.
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	> 4951 mg/m <sup>3</sup>

**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**

Phenol, dodecyl-, branched er identificeret som hormonforstyrrende på ECHA's "endocrine disruptor (ED) assessment list".

**Andre oplysninger**

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**

Produkt/Substans: Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette.  
 Resultat: 28 days: 80%  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt  
 Test: OECD 301 F

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

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

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige.

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

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Phenol, dodecyl-, branched er identificeret som hormonforstyrrende på ECHA's "endocrine disruptor (ED) assessment list".

**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/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

**EAK-kode**

13 08 99\* Andet affald, ikke andetsteds specificeret



**Særlig mærkning**

Ikke relevant.





**Forurenede 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	UN3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M6	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-F

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:
		 			Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3082 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

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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.

#### 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

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

##### REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er 1,2,4-trimethylbenzen 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.

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

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.

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.

H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

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