

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 24-11-2020

SDS version: 1.1

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FENNIKEL

Cas nr. 8006-84-6, 84455-29-8

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

Anbefalede anvendelser: Æterisk olie. Til fødevarer.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

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

##### Firmanavn og adresse:

Fischer Pure Nature  
Danstrupvej 27 d  
3480 Fredensborg  
Danmark

##### Kontaktperson og mail:

Mette Fischer, [mail@fischer-pure-nature.dk](mailto:mail@fischer-pure-nature.dk)

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Asp. Tox. 1;H304, Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 2;H411.  
Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



#### Signalord:

Fare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (H341)

Mistænkt for at fremkalde kræft. (H351)

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

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Indhent særlige anvisninger før brug. (P201)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313)

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

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning m.h.t. kræft risiko.

#### Anden mærkning:

-

#### Andet

-

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Fennel, Foeniculum vulgare dulce	-	8006-84-6, 84455-29-8 / 282-892-3	Asp. Tox. 1; H304, Skin Sens. 1; H317, Muta. 2; H341, Carc. 2; H351, Aquatic Chronic 2; H411	100	1
<b>Fennel, Foeniculum vulgare dulce indeholder:</b>					
(E)-anethole	-	4180-23-8 / 224-052-0	Skin Sens. 1; H317	<80	-
Pin-2(3)-ene	-	80-56-8 / 201-291-9	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H302, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317	<8	-
Limonene	601-029-00-7	5989-27-5 / 224-813-5	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410, M=1	<8	-
Estragole	-	140-67-0 / 205-427-8	Acute Tox. 4; H302, Skin Sens. 1; H317, Muta. 2; H341, Carc. 2; H351, Aquatic Chronic 3; H412	<6	1
p-mentha-1,5-diene	-	99-83-2 / 82-792-5	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304	<5	-
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene	-	123-35-3 / 204-622-5	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319	<1,5	-
Pin-2(10)-ene	-	127-91-3 / 204-872-5	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317	<1	-
p-cymene	-	99-87-6 / 202-796-7	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 2; H411	<1	-
Linalool	603-235-00-2	78-70-6 / 201-134-4	Skin Sens. 1B; H317	<0,2	-

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfriskoen ved arbejde med stoffet og materialer.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende.

Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftrisikable stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

#### **5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet er brandfarligt i henhold til Forsvarsministeriets regler. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes farlige røggasser. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

#### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Se herover.

---

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

---

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt, køligt og velventileret.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, én oplagsenhed = 50 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. Vær opmærksom på at der kan være lempelser, jf. pkt. 3.1.2. i Forsvarsministeriets Bekendtgørelse nr. 1639 af 6/12/2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkning
Terpener	25 ppm	-

#### DNEL/PNEC-værdier:

DNEL - (E)-anethole:

##### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 26.45 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 7.5 mg/kg bw/day

##### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 7.5 mg/kg bw/day  
Dermalt - Kroniske Systemiske 3.75 mg/kg bw/day

DNEL - Limonene:

##### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 66.7 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 9.5 mg/kg bw/day

##### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 16.6 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 4.8 mg/kg bw/day  
Oral - Kroniske systemiske 4.8 mg/kg bw/day

DNEL - Pin-2(10)-ene:

##### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 5.69 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 0.8 mg/kg bw/day  
Dermalt - Kroniske Lokale 54 µg/cm<sup>2</sup>

##### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske 1 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 0.3 mg/kg bw/day  
Dermalt - Kroniske Lokale 27 µg/cm<sup>2</sup>  
Oral - Kroniske systemiske 0.3 mg/kg bw/day

DNEL – Linalool:

##### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske 2.8 mg/m<sup>3</sup>  
Inhalation - Akutte Systemiske 16.5 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniske Systemiske 2.5 mg/kg bw/day  
Dermalt - Akutte Systemiske 5 mg/kg bw/day  
Dermalt - Kroniske Lokale 3 mg/cm<sup>2</sup>  
Dermalt - Akutte Lokale 3 mg/cm<sup>2</sup>

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Forbrugere**

Inhalation - Kroniske Systemiske	0.7 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	4.1 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	1.25 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	2.5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Dermalt - Akutte Lokale	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Oral - Kroniske systemiske	0.2 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	1.2 mg/kg bw/day

**PNEC - (E)-anethole:**

Ferskvand 0.007 mg/L

**PNEC – Limonene:**

Ferskvand	14 µg/L
Havvand	1.4 µg/L
Jord	0.763 mg/kg soil dw

**PNEC - Pin-2(10)-ene:**

Ferskvand	1.004 µg/L
Havvand	0.1 µg/L
Jord	0.067 mg/kg soil dw

**PNEC – Linalool:**

Ferskvand	0.2 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	2 mg/L
Havvand	0.02 mg/L
Jord	0.327 mg/kg soil dw

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Personlige værnemidler:**



Åndedrætsværn:	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter AX.
Beskyttelse af hænder:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Beskyttelse af hud:	Særligt arbejdstøj bør anvendes.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

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

Udseende:	Farveløs til Lysgul væske
Lugt:	Anis
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	65
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	0.95-0.981 @ 20 °C
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

**9.2. Andre oplysninger**

VOC (g/L):	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med stærke baser. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
(E)-anethole	Oral	Rotte	LD50	2300 - 4000 mg/kg bw
(E)-anethole	Inhalation	Rotte	LC50 / 4 Timer	>= 5.1 mg/l
(E)-anethole	Dermalt	Kanin	LD50	> 4900 mg/kg bw
Limonene	Oral	Rotte	LD50	>2000 mg/kg bw
Limonene	Dermalt	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Estragole	Oral	Rotte	LD50	300 - 2000 mg/kg bw
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene	Oral	Rotte	LD50	> 3380 mg/kg bw
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
Linalool	Oral	Rotte	LD50	2790 mg/kg bw
Linalool	Inhalation	Mus	LC50/ 1,5 Timer	> 3.2 mg/L air
Linalool	Dermalt	Kanin	LD50	5610 mg/kg bw

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kan fremkalde irritation af øjet.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

**Kimcellemutagenicitet:** Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

**Carcinogenicitet:** Mistænkt for at fremkalde kræft.

**Reproduktionstoksicitet:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Aspirationsfare:** Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.



**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
(E)-anethole	96 Timer	Fisk	LC50	ca. 7 mg/L
(E)-anethole	48 Timer	Dafnier	EC50	ca. 4.25 mg/L
Limonene	96 Timer	Fisk	LC50	720 µg/L
Limonene	48 Timer	Dafnier	EC50	0.307 mg/L
Limonene	72 Timer	Alger	EC50	0.32 – 0.214 mg/L
Estragole	48 Timer	Dafnier	EC50	17.583 mg/L
Estragole	72 timer	Alger	EC50	10.35 mg/L
7-methyl-3-methylocta-1,6-diene	48 Timer	Dafnier	LC50	1.47 mg/L
7-methyl-3-methylocta-1,6-diene	72 timer	Alger	EC50	0.31 mg/L
Pin-2(10)-ene	96 Timer	Fisk	LC50	0.557 mg/L
Pin-2(10)-ene	48 Timer	Dafnier	LC50	1250 µg/L
Pin-2(10)-ene	48 timer	Alger	EC50	0.826 mg/L
Linalool	96 Timer	Fisk	LC50	27.8 mg/L
Linalool	48 Timer	Dafnier	EC50	59 mg/L
Linalool	96 Timer	Alger	EC50	88.3 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
(E)-anethole	Ja	OECD Guideline 301 B	28 dage: 90.7 - 91.2 %
Limonene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: 71.4%
Estragole	Nej	OECD Guideline 301 F	28 dage: 48 %
7-methyl-3-methylocta-1,6-diene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: 76 %
Pin-2(10)-ene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: 76 %
Linalool	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: 64,2%

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
(E)-anethole	Ja	ca. 3.388	-
Limonene	Ja	4.38	-
Estragole	Ja	3.4	-
7-methyl-3-methylocta-1,6-diene	Ja	4.82	-
Pin-2(10)-ene	Ja	4.425	-
Linalool	Nej	2.84	-

**12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

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

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse**


---

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	16 03 05	Organisk affald indeholdende farlige stoffer

**Særlig mærkning:**

Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.

**Forurenet emballage:**

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

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**


---

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

Ifølge ADR 2017 er substanser/produkter underlagt af UN3077/UN3082 ikke farligt gods i mængder under 5 kg (eller 5 L) grundet SP 375.

**14.1 -14.4.****ADR**

UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse(r)	Emballage gruppe
3082	MILJØFARLIG VÆSKE, FLYDENDE, N.O.S (Fennel, Foeniculum vulgare dulce, Limonene)	9	III

**IMDG**

UN number	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fennel, Foeniculum vulgare dulce, Limonene)	9	III

**14.5. Miljøfarer**

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1$  % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

#### Anvendelsesbegrænsninger:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

#### Krav om særlig uddannelse:

-

#### Anden mærkning:

PR-nummer: 4329648

#### Kilder:

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

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Andre oplysninger:

#### Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:**

- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:</b>	
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Muta. 2; H341	Beregningsmetode
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

**Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

- REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.
- CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.
- EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).
- DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).
- PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).
- STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).
- LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
- LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
- EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

**Andet**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

15 – Pr-nummer.

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.0 (23-10-2018).