

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

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 15-08-2019

SDS version: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Luftfrisker VANILLA

Produkt-nr.: 1H3087703E

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

Anbefalede anvendelser: Luftfrisker.

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:

Semler Gruppen

Park Allé 355

DK-2605 Brøndby

Tlf.: +45 43 28 82 00

##### Kontaktperson og mail:

Stig Jensen, [sj@smc.dk](mailto:sj@smc.dk)

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

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

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

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

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



#### Signalord:

Advarsel

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

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)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Vask med rigeligt vand. (P302 + P352)

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

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

### 2.3. Andre farer

-

#### Anden mærkning:

-

#### Andet

-

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

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr./ REACH-Reg. Nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Ethyl vanillin	- / 01-2119958961-24-XXXX	121-32-4 / 204-464-7	Eye Irrit. 2;H319	10 - < 25	-
Vanillin	- / 01-2119516040-60-XXXX	121-33-5 / 204-465-2	Eye Irrit. 2;H319	5 - < 10	-
Benzyl benzoate	607-085-00-9 / 01-2119976371-33-XXXX	120-51-4 / 204-402-9	Acute Tox. 4;H302, Aquatic Chronic 2;H411	2,5 - < 5	-
Limonene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-XXXX	5989-27-5 / 227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	1 - < 2,5	-
Ethyl methylphenylglycidate	- / 01-2119967770-28-XXXX	77-83-8 / 201-061-8	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411	1 - < 2,5	-
Allyl cyclohexylpropionate	- / 01-2119976355-27-XXXX	2705-87-5 / 220-292-5	Acute Tox. 4;H302+H312+H332, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	1 - < 2,5	-
Isoamyl acetate	607-130-00-2 / 01-2119548408-32-XXXX	123-92-2 / 204-662-3	Flam. Liq. 3;H226, EUH066	0,1 - < 1	-
Cinnamyl alcohol	- / 01-2119934496-29-XXXX	104-54-1 / 203-212-3	Skin Sens. 1B;H317	0,1 - < 1	-
Undecylenal	- / 01-2119980959-11-XXXX	112-45-8 / 203-973-1	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412	0,1 - < 1	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
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**

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.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **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**

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> kan dannes. Vask huden længe og grundigt med vand. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

#### **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 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 materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

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

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

### **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 bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

#### **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.

Opbevaringstemperatur: 5 – 30 °C.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Se anvendelse pkt. 1.

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

## 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
Amylacetat, alle isomere	50 ppm – 271 mg/m <sup>3</sup>	E
Terpener	25 ppm	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

#### DNEL/PNEC-værdier:

DNEL – Etyl Vanillin:

##### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	49 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	98 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	7 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	17,5 mg/m <sup>3</sup>

##### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	8,75 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	2,5 mg/kg bw/day

DNEL - Benzyl benzoate:

##### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	5,1 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	102 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,6 mg/kg bw/day

##### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	25 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,3 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	0,4 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	78 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 - Ethyl methylphenylglycidate:

##### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	2,45 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,7 mg/kg bw/day

##### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	0,61 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,35 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	0,35 mg/kg bw/day

DNEL - Allyl cyclohexylPropionate:

##### Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	15 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	4,3 mg/kg bw/day

##### Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	3,7 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,1 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	2,1 mg/kg bw/day

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

**DNEL - Isoamyl acetate:**

**Arbejdstagere**

Inhalation - Kroniske Systemiske	20,8 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,95 mg/kg bw/day

**Forbrugere**

Inhalation - Kroniske Systemiske	5,1 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,47 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	1,47 mg/kg bw/day

**DNEL - Cinnamyl alcohol:**

**Arbejdstagere**

Inhalation - Kroniske Systemiske	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,5 mg/kg bw/day

**Forbrugere**

Inhalation - Kroniske Systemiske	1,32 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,892 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	0,892 mg/kg bw/day

**DNEL - Undecylenal:**

**Arbejdstagere**

Inhalation - Kroniske Systemiske	16,4 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	4,67 mg/kg bw/day

**Forbrugere**

Inhalation - Kroniske Systemiske	2,47 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,67 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	1,67 mg/kg bw/day

**PNEC - Etyl Vanillin:**

Ferskvand	0,118 mg/L
Havvand	0,012 mg/L
Jord	2,923 mg/kg soil dw

**PNEC – Vanillin:**

Ferskvand	0,118 mg/L
Havvand	0,012 mg/L
Jord	11,54 mg/kg soil dw

**PNEC - Benzyl benzoate:**

Ferskvand	0,017 mg/L
Havvand	0,002 mg/L
Jord	2,12 mg/kg soil dw

**PNEC – Limonene:**

Ferskvand	14 µg/L
Havvand	1,4 µg/L
Jord	0,763 mg/kg soil dw

**PNEC - Ethyl methylphenylglycidate:**

Ferskvand	0,008 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,084 mg/L
Havvand	8,4 µg/L
Jord	0,038 mg/kg soil dw

**PNEC - Allyl cyclohexylpropionate:**

Ferskvand	0,13 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1,3 µg/L
Havvand	0,013 µg/L
Jord	4,75 µg/kg soil dw

**PNEC - Isoamyl acetate:**

Ferskvand	0,022 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,22 mg/L
Havvand	0,002 mg/L

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

**PNEC - Cinnamyl alcohol:**

Ferskvand	7,7 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	77 µg/L
Havvand	0,77 µg/L
Intermittent releases (Havvand)	7,7 µg/L
Jord	19 µg/kg soil dw

**PNEC – Undecylenal:**

Ferskvand	20,1 µg/L
Havvand	2,01 µg/L
Jord	18,9 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:	Normalt ikke påkrævet.
Beskyttelse af hænder:	Normalt ikke påkrævet.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Normalt ikke påkrævet.
Beskyttelse af hud:	Normalt ikke påkrævet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende:	Væske
Lugt:	Olieagtig
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	231
Flammepunkt (°C):	134
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	20
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	1,01
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	237
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	82,75 ved 20 °C (Dynameisk) 79,57 ved 20 °C (Kinematisk)
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

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> kan dannes.



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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Etyl Vanillin	Oral	Rotte	LD50	> 3160 mg/kg bw
Etyl Vanillin	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Vanillin	Oral	Rotte	LD50	3925 - 3978 mg/kg bw
Vanillin	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Benzyl benzoate	Dermalt	Kanin	LD50	> 2 mL/kg bw
Limonene	Oral	Rotte	LD50	>2000 mg/kg bw
Limonene	Dermalt	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Ethyl methylphenylglycidate	Oral	Rotte	LD50	7400 mg/kg bw
Ethyl methylphenylglycidate	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Allyl cyclohexylpropionate	Dermalt	Kanin	LD50	1600 mg/kg bw
Isoamyl acetate	Oral	Rotte	LD50	7400 mg/kg bw
Cinnamyl alcohol	Oral	Rotte	LD50	2675 mg/kg bw
Cinnamyl alcohol	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
Undecylenal	Oral	Rotte	LD50	5000 mg/kg bw
Undecylenal	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke let irriterende.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

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

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

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

**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.

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

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

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Etyl Vanillin	96 Timer	Fisk	LC50	87,6 mg/L
Etyl Vanillin	48 Timer	Dafnier	EC50	26,2 mg/L
Etyl Vanillin	72 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L
Vanillin	96 Timer	Fisk	LC50	123 mg/L
Vanillin	48 Timer	Dafnier	EC50	36,79 mg/L
Vanillin	72 Timer	Alger	EC50	120 mg/L
Benzyl benzoate	96 Timer	Fisk	LC50	2,32 mg/L
Benzyl benzoate	48 timer	Dafnier	EC50	3,09 mg/L
Benzyl benzoate	72 Timer	Alger	EC50	0,311 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
Ethyl methylphenylglycidate	96 Timer	Fisk	LC50	4,2 mg/L
Ethyl methylphenylglycidate	48 Timer	Dafnier	EC50	52 mg/L
Ethyl methylphenylglycidate	72 Timer	Alger	EC50	36 mg/L
Allyl cyclohexylpropionate	96 Timer	Fisk	LC50	0,13 mg/L
Allyl cyclohexylpropionate	48 Timer	Dafnier	EC50	3,8 mg/L
Allyl cyclohexylpropionate	72 Timer	Alger	EC50	2,1 mg/L
Isoamyl acetate	96 Timer	Fisk	LC50	> 22 - < 46 mg/L
Isoamyl acetate	48 Timer	Dafnier	EC50	42 mg/L
Cinnamyl alcohol	96 Timer	Fisk	LC50	9 mg/L
Cinnamyl alcohol	72 timer	Dafnier	EC50	7,7 mg/L
Undecylenal	96 Timer	Fisk	LC50	> 18,72 mg/L
Undecylenal	48 Timer	Dafnier	EC50	1,3 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Etyl Vanillin	Ja	OECD Guideline 301 C	14 dage: 97%
Vanillin	Ja	OECD Guideline 301 C	14 dage: 97 - 100%
Benzyl benzoate	Ja	EU Method C.4-D	28 dage: 94 %
Limonene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: 71,4%
Ethyl methylphenylglycidate	Nej	OECD Guideline 301 F	28 dage: 53%
Allyl cyclohexylpropionate	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: > 62%
Isoamyl acetate	Nej	OECD Guideline 301 C	28 dage: 44%
Cinnamyl alcohol	Ja	OECD Guideline 301 C	14 dage: 91 %

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Etyl Vanillin	Nej	1,61	-
Vanillin	Nej	1,17	-
Benzyl benzoate	Ja	ca. 3,97	-
Limonene	Ja	4,38	-
Ethyl methylphenylglycidate	Nej	2,4	-
Allyl cyclohexylpropionate	Ja	4,28	-
Isoamyl acetate	Nej	2,7	-
Cinnamyl alcohol	Nej	1.452	-
Undecylenal	Ja	4,672	-

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

#### 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	07 01 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

#### Særlig mærkning:

-

#### 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 2019 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. (Benzyl benzoate)	9	III

##### IMDG

UN number	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate)	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**

-

**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: 4218008.

**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 malinger 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. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

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

---

## 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.

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

H226 - Brandfarlig væske og damp.  
 H302 + H312 + H332 - Farlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.  
 H315 - Forårsager hudirritation.  
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 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.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:	
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2;H319	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 nuleffektkoncentration (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:

-

#### Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-

---