SIKKERHETSDATABLAD

SMOOTH VANILLA

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	17.08.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SMOOTH VANILLA

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Parfymer, dufte Kode: PC28
Produktgruppe	Dufter
Kjemikaliets bruksområde	Luftfrisker
Hovedbruksområde	PC-TEC-6 Fragrances
Sekundære bruksområder	PC-AIR-7 Candles - scented and unscented
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	Paraffinhuset A/S
Postadresse	Orevej 211
Postnr.	4760
Poststed	Vordingborg
Land	Danmark
Telefon	+ 45 55 34 05 05
E-post	stine@paraffinhuset.dk
Hjemmeside	www.paraffinhuset.dk
Org. nr.	37290505
Kontaktperson	Stine Beck Petersen, Managing Director

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: + 45 55 34 05 05 Beskrivelse: Internt nødnummer, Mandag - torsdag 08.00 - 17.00, fredag 08.00–16.00 Telefon: + 47 22 59 13 00 Beskrivelse: Norwegian Poison Information Centre Directorate of Health POBox 4404 Nydalen 0403 Oslo https://helsenorge.no/Giftinformasjo

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317; Beregningsmetode. Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode.
I samsvar med ATP nr.	CLP13-2018/1480

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Benzylakohol, Kumarin
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P501 Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsselskap.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoff.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding
Formuleringstype	OL Oljeblandbar væske

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Benzylakohol	CAS-nr.: 100-51-6	Acute Tox. 4; H302; På	≥ 10 < 20 % vkt/vkt	1

	EC-nr.: 202-859-9 Indeksnr.: 603-057-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119492630-38-XXXX	basis av testdata. Acute Tox. 4; H332; På basis av testdata. Eye Irrit. 2; H319; På basis av testdata.		
Kumarin	CAS-nr.: 91-64-5 EC-nr.: 202-086-7 REACH reg. nr.: 01-2119943756-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302; På basis av testdata. Skin Sens. 1B; H317; På basis av testdata. Aquatic Chronic 3; H412; På basis av testdata.	≥ 5 < 10 % vkt/vkt	1
Vanillin	CAS-nr.: 121-33-5 EC-nr.: 204-465-2 REACH reg. nr.: 01-2119516040-60-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; På basis av testdata.	≥ 1 < 5 % vkt/vkt	1
Anisaldehyde	CAS-nr.: 123-11-5 EC-nr.: 204-602-6 REACH reg. nr.: 01-2119977101-43-XXXX	Aquatic Chronic 3; H412; På basis av testdata.	≥ 1 < 2,5 % vkt/vkt	1

[1]Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Beskrivelse av blandingen	Flytende blanding.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Rådfør deg med lege i tilfelle klager eller symptomer. Hvis det er fare for bevisstløshet, må du forberede offeret for transport i en stabil sidelengs stilling.
Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED KLÆR: Skyll umiddelbart tilsølte klær og hud med mye vann før klærne fjernes. VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Rådfør deg med lege i tilfelle klager eller symptomer.
Øyekontakt	Skyll øyne omgående og grundig med lokket åpent i 15 minutter under rennende vann og beskytt det uskadede øyet. Kontakt øyelege hvis symptomer er til stede.
Svelging	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Rådfør deg med lege i tilfelle klager eller symptomer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	se avsnitt 11.1
Akutte symptomer og virkninger	HUDKONTAKT: Potensiell irritasjon og rødhet i kontaktområdet. ØYEKONTAKT: Kan forårsake irritasjon og rødhet. Kan forårsake overdreven rivning. SVELGING: Mulig smerte og rødhet i munn og svelg. INNÅNDING: Eksponering kan forårsake hoste eller tungpustethet.
Forsinkede symptomer og virkninger	Forsinkede effekter er å forvente etter langvarig eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Koordinere brannslokkingstiltak i henhold til lokale forhold og miljø. Karbondioksid (CO_2). Pulver. Alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Vannjet

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Farlige nedbrytningsprodukter kan frigjøres ved høye temperaturer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk et selvforsynt pusteapparat for å slukke brannen. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med øyne eller hud.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. For å unngå lekkasjer, plasser lekkede containere med lekkasjen på toppen.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i jord og vannløp. Ikke søl.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 10 - 30 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Benzylakohol	CAS-nr.: 100-51-6	Opprinnelsesland: Tyskland Grenseverdi, type: AGW 8 timers grenseverdi: 22 mg/m³ **Grense korttidsverdi** Verdi: 44 mg/m³ **Grense korttidsverdi** Avgrensningsperiode: 15 minutter **Grenseverdier, bokstav** Bokstavkoder: AGW - kortsiktig verdi AGW - langsiktig verdi **Grenseverdier, bokstav** Bokstavbeskrivelse: Yrkeseksponeringsgrense - 15-minutters gjennomsnitt Yrkeseksponeringsgrense - 8 timers skiftgjennomsnitt Kilde: Tekniske regler for farlige stoffer (TRGS) 900 Komité for farlige stoffer (AGS) / Tyskland	

DNEL / PNEC

Komponent	Benzylakohol
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 22 mg/m³ **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Akutt innånding (systemisk) **Verdi:** 110 mg/m³ **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 8 mg/kg bw/day **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Akutt dermal (systemisk) **Verdi:** 40 mg/kg bw/day

	Gruppe: Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 5,4 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt innånding (systemisk) **Verdi:** 27 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 4 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt dermal (systemisk) **Verdi:** 20 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 4 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt oral (systemisk) **Verdi:** 20 mg/kg bw/day
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 1 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,1 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 39 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 5,27 **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,527 mg/l **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,456 mg/kg dw
Komponent	Kumarin
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 6,78 mg/m³ **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 0,79 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 1,69 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)

	Verdi: 0,39 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 0,39 mg/kg bw/day
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 19 µg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,19 µg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 6,4 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 0,15 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,015 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,018 mg/kg dw
Komponent	Vanillin
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 0,118 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 0,012 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 10 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 58,22 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 5,822 mg/l **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 11,54 mg/l
Komponent	Anisaldehyde
DNEL	**Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 5,88 mg/m³ **Gruppe:** Industriell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 3,33 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 1,74 mg/m³ **Gruppe:** Konsument

	Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 2 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 1 mg/kg bw/day
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 13 µg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 1,3 µg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 8,5 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 0,06 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,006 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,004 mg/kg dw

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. EN 166
Ytterligere øyeverntiltak	Sørg for øyevask.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. EN 374
Egnede materialer	Best egnet er butylgummihansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≤ 120 minutt(er) Kommentarer: Med full kontakt.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,4 mm

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk løsemiddelresistent vernetøy.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Generelt er ingen åndedrettsvern nødvendig. Hvis det er fare for aerosoldannelse, bruk en halv / full ansiktsmaske med et partikkelfilter.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Nødhjelp

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Lett viskøs
Farge	Lys gul til gul.
Fargeintensitet	Lys.
Lukt	Blomstrende. Som mat.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Frysepunkt	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Verdi: 111 °C
Fordampningshastighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Data mangler.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosjonsgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Verdi: 0,6289 hPa Metode: Beregning (99,9%) Temperatur: 20 °C Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: 918,34 kg/m³ Temperatur: 20 °C Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Bulktetthet	Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Løslighet	Medium: Vann

	Kommentarer: Ikke løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Lett viskøs Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Data ikke registrert.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer og baser, sterke oksiderende og reduserende midler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid, karbondioksid, organiske nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Benzylakohol
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 1230 mg/kg bw **Forsøksdyreart:** Rotte

	Testet effekt: LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. (tåke) **Metode:** OECD 403 **Varighet:** 4 time(r) **Verdi:** > 4178 mg/m³ **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** EPA OTS 798.1100 **Varighet:** 24 time(r) **Verdi:** > 2000 mg/kg bw /d **Forsøksdyreart:** Kanin
Komponent	Kumarin
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** 520 mg/kg bw /d **Forsøksdyreart:** Rotte
Komponent	Vanillin
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** EU B.1 **Verdi:** 3925 mg/kg bw /d **Forsøksdyreart:** Mus **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding (damp) **Varighet:** 4 time(r) **Verdi:** > 41,7 mg/m³ **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** OECD 403 **Verdi:** > 5100 mg/kg bw /d **Forsøksdyreart:** Kanin
Komponent	Anisaldehyde
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 401 **Verdi:** 3210 mg/kg bw **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding (damp) **Varighet:** 7 time(r) **Verdi:** 0,32 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal

Verdi: > 5000 mg/kg bw
Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Toksikokinetik	Data ikke registrert.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Klassifisert som irriterende for øynene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Generelt	Effekter kan forventes etter langvarig eksponering.
Innånding	Eksponering kan forårsake hoste eller tungpustethet.
Hudkontakt	Mulig irritasjon og rødhet i kontaktområdet.
Øyekontakt	Det kan forårsake irritasjon og rødhet. Kan forårsake overdreven rivning.
Svelging	Mulig smerte og rødhet i munn og svelg.
Allergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskader	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonsskader	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Benzylakohol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 460 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Pimephales promelas **Metode:** EPA OPP 72-1
Komponent	Kumarin
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt

	Verdi: 2,94 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Metode:** QSAR Calculation
Komponent	Vanillin
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 57 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Pimephales promelas **Metode:** OECD 203
Komponent	Anisaldehyde
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 148,32 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Leuciscus idus **Metode:** DIN 38 412, part L15
Komponent	Benzylakohol
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 770 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** IC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchnerella subcapitata **Metode:** OECD 201
Komponent	Kumarin
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 1,452 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** IC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Metode:** QSAR Calculation
Komponent	Vanillin
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 120 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** IC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Metode:** OECD 201
Komponent	Anisaldehyde
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 61 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** IC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Pseudokirchneriella subcapitata **Metode:** OECD 201
Komponent	Benzylakohol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 230 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 24 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** DIN 38412, Teil 11
Komponent	Kumarin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 24,5 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Art:** Virvelløse ferskvannsdyr **Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 0,012 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Art:** Sjøvann virvelløse dyr
Komponent	Vanillin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 39,79 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** OECD 202
Komponent	Anisaldehyde
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 82,8 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** EU C.2
Økotoksisitet	Produktet inneholder et stoff som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	lett biologisk nedbrytbart
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Data ikke registrert.
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Data ikke registrert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Komponentene i produktet er ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som bindes til partikler og holdes tilbake i jordmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Potensialet for ozonnedbrytning er ukjent.
Potensiale for fotokjemisk ozondanning	Kommentarer: Potensialet for ozondannelse er ukjent.
Global oppvarmingspotensial	Kommentarer: Global drivhuseffekt ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Sjekk gjenvinningsalternativene. Pakk, forsegle, merking og kast av rester og avfall samt ikke-tømte beholdere av produktet i samsvar med gjeldende nasjonale og regionale forskrifter. Bruk nøkkelnumre for den europeiske avfallskatalogen (EWC) i EU i samsvar med beslutning 2000/532 / EF. Det er avfallsprodusentens ansvar å tildele avfallet til EWC-avfallskodenummeret i henhold til bransje og prosess.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160305 organisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje Klassifisert som farlig avfall: Ja
EU-forordninger	Vedtak 2000/532 / EF av 3. mai 2000 om en liste over farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke relevant.

IMDG	Ikke relevant.
ICAO/IATA	Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	se avsnitt 7

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
Forurensningskategori	Ikke relevant.

ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.

ADN Annen informasjon

Særbestemmelser	Ikke relevant.

IMDG Annen informasjon

Begrenset kvantum	Ikke relevant.

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og blandinger.
Lover og forskrifter	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 783 af 24. september 1993. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske

	og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011: 19. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Data ikke registrert.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	ACGIH: U.S. American Conference of Governmental Industrial Hygienists / Amerikansk konferanse for statlige industrihygienister ADR: Accord Européen sur le Transport des Marchandises Dangereuses par Route / Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei ATP: Adoption to technical progress / Adopsjon til teknisk fremgang CAS: Chemical Abstracts Service (section of / delen av the American Chemical Society) CLP: Classification, labelling and packaging of substances and mixtures / Klassifisering, merking og emballasje av stoffer og blandinger DPD: Directive 1999/45/EC (Preparation Directive / Retningslinje for blandinger) DSD: Directive 67/548/EEC (Substance Directive / Stofferdirektiv) EC50: Effect Concentration, mean / Effektkonsentrasjon, middel ECHA: European Chemicals Agency / Europeisk Kjemiske Stoffer Byrå EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Europeisk inventar av eksisterende kommersielle kjemiske stoffer ELINCS: European List of New Commercial Chemical Substances / Europeisk liste over nye kommersielle kjemiske stoffer GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier IATA: International Air Transport Association / Internasjonal Lufttransportforening IC50: Inhibition Concentration, mean / Inhibisjonskonsentrasjon, middel ICAO: International Civil Aviation Organization / Internasjonal Civil Luftfartsorganisasjon IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Internasjonal sjøfartskode for farlige varer IMO: International Maritime Organization / Internasjonal Sjøfartsorganisasjon LC50: Lethal Concentration, mean / Dødelig konsentrasjon, mener LD50: Lethal Dose, mean / Dødelig dose, mener LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration / Laveste observerte bivirkningskonsentrasjon LOAEL: Lowest observed adverse effect level / Laveste observerte bivirkningsnivå NOAEL: No observed adverse effect level / Ingen observert skadelig effektnivå NIOSH: U.S. National Institute for Occupational Safety and Health / OSS.

	Nasjonalt Institutt for Arbeidssikkerhet og Helse OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration / OSS. Arbeidsmiljøetaten PBT: Persistent, bio-accumulative and toxic / Vedvarende, bioakkumulerende og giftig REACH: Regulation on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals / Forskrift om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier RID: Règlement International Concernant le Transport des Marchandises Dangereuses par Chemin de Fer / Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane vPvB: Very persistent and very bio-accumulative / Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
Versjon	1
Kommentarer	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer kunnskapen på opprettelsestidspunktet. Informasjonen er ment å gi retningslinjer for sikker håndtering av produktet som er nevnt i sikkerhetsdatabladet under lagring, behandling, transport og avhending. Informasjonen representerer imidlertid ikke garanterte egenskaper for produktet og kan ikke overføres til andre produkter. Så langt produktet som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet er blandet, blandet eller behandlet med andre materialer, kan ikke informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, med mindre annet uttrykkelig er oppgitt, overføres til det nye materialet som er laget på denne måten.