

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 24-11-2020

SDS version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LAVENDEL

Cas nr. 8000-28-0, 90063-37-9

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

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): Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319.

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

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

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

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

-

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
Lavender, Lavandula angustifolia	- / 01-2120746582-51-XXXX	8000-28-0, 90063-37-9	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319	100	-
Lavender, Lavandula angustifolia indeholder:					
Linalool	603-235-00-2	78-70-6 / 201-134-4	Skin Sens. 1B; H317	30-50	-
Linalyl acetate	- / 01-2119454789-19-XXXX	115-95-7 / 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319	30-50	-
Cineole	- / 01-2119967772-24-XXXX	470-82-6 / 207-431-5	Flam. Liq. 3; H226, Skin Sens. 1B; H317	1-10	-
Camphor	- / 01-21199664156-31-XXXX	76-22-2 / 200-945-0	Flam. Sol. 2; H228, Acute Tox. 4; H332, STOT SE 2; H371	1-10	-
Terpinen-4-ol	-	562-74-3 / 209-235-5	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319	1-10	-
D-limonene	601-029-00-7 / 01-2119493353-35-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, M=1	0,5-1	-
Caryophyllene	- / -	87-44-5 / 201-746-1	Asp. Tox. 1; H304	0,5-1	-
Geraniol	- / -	106-24-1 / 203-377-1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318	0,5-1	-
Coumanrin	- / -	91-64-5 / 202-086-7	Acute Tox. 4; H302, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412	<0,1	-

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 ved ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. 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. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
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

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.

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 kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. 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 inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. 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. 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. Skal opbevares tørt, køligt og velventileret. Undgå direkte sollys.

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 – Linalool:

Arbejdstagere

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

Forbrugere

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

DNEL - Linalyl acetate:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	2.75 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2.5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	236.2 µg/cm ²
Dermalt - Akutte Lokale	236.2 µg/cm ²

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	0.68 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1.25 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	236.2 µg/cm ²
Dermalt - Akutte Lokale	236.2 µg/cm ²
Oral - Kroniske systemiske	0.2 mg/kg bw/day

DNEL – Cineole:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	7.05 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	1.74 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	600 mg/kg bw/day

DNEL – Camphor:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	17.632 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	10 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	4.348 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	5 mg/kg bw/day

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

DNEL - D-limonen:

Arbejdstagere

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

Forbrugere

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

DNEL – Geraniol:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	161.6 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	12.5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	11800 µg/cm ²

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	47.8 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	7.5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	11800 µg/cm ²
Oral - Kroniske systemiske	13.75 mg/kg bw/day

DNEL – Coumanrin:

Arbejdstagere

Inhalation - Kroniske Systemiske	6.78 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0.79 mg/kg bw/day

Forbrugere

Inhalation - Kroniske Systemiske	1.69 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0.39 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske systemiske	0.39 mg/kg bw/day

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

PNEC - Linalyl acetate:

Ferskvand	0.011 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0.011 mg/L
Havvand	0.001 mg/L
Jord	0.115 mg/kg soil dw

PNEC – Cineole:

Ferskvand	57 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0.57 mg/L
Havvand	5.7 µg/L
Jord	0.25 mg/kg soil dw

PNEC – Camphor:

Ferskvand	1.71 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	17.1 µg/L
Havvand	0.171 µg/L
Intermittent releases (Havvand)	1.71 µg/L
Jord	0.013 mg/kg soil dw

PNEC - D-limonen:

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

PNEC – Geraniol:

Ferskvand	0.011 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0.108 mg/L
Havvand	0.001 mg/L
Jord	0.017 mg/kg soil dw

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

PNEC – Coumanrin:

Ferskvand	19 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	14.2 µg/L
Havvand	1.9 µg/L
Jord	0.018 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:	Ikke påkrævet.

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:	Gullig/grøn væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	74
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	0,88-0,9 g/cm ³
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative 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

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO_x kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
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
Linalyl acetate	Oral	Rotte	LD50	> 9000 mg/kg bw
Linalyl acetate	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
Cineole	Oral	Rotte	LD50	4.3 g/kg
Cineole	Dermalt	Kanin	LD50	>2 g/kg bw
Camphor	Oral	Rotte	LD50	3687.62 mg/kg bw
Camphor	Inhalation	Rotte	LC50 / 1 Timer	500 mg/m ³ air (nominal)
Camphor	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
D-limonen	Oral	Rotte	LD50	>2000 mg/kg bw
D-limonen	Dermalt	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Caryophyllene	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Geraniol	Oral	Rotte	LD50	3600 mg/kg bw
Geraniol	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
Coumanrin	Oral	Rotte	LD50	293 mg/kg bw
Coumanrin	Inhalation	Rotte	LC50	293 mg/kg bw
Coumanrin	Dermalt	Rotte	LD50	293 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

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.

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

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
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
Linalyl acetate	96 Timer	Fisk	LC50	11 mg/L
Linalyl acetate	48 timer	Dafnier	EC50	59 mg/L
Linalyl acetate	96 Timer	Alger	EC50	88.3 mg/L
Cineole	96 Timer	Fisk	LC50	57 mg/L
Cineole	48 Timer	Dafnier	LC50	> 100 mg/L
Cineole	72 timer	Alger	EC50	> 74 mg/L
Camphor	96 Timer	Fisk	LC50	33.25 mg/L
Camphor	48 Timer	Dafnier	LC50	4.23 mg/L
Camphor	72 timer	Alger	EC50	0.3 mg/L
D-limonen	96 Timer	Fisk	LC50	720 µg/L
D-limonen	48 Timer	Dafnier	EC50	0.307 mg/L
D-limonen	72 Timer	Alger	EC50	0.32 – 0.214 mg/L
Caryophyllene	48 Timer	Dafnier	LC50	> 0.17 mg/L
Caryophyllene	48 timer	Alger	EC50	> 0.033 mg/L
Geraniol	96 Timer	Fisk	LC50	ca. 22 mg/L
Geraniol	48 Timer	Dafnier	EC50	10.8 mg/L
Geraniol	72 Timer	Alger	EC50	13.1 mg/L
Coumanrin	96 Timer	Fisk	LC50	2.94 mg/L
Coumanrin	48 Timer	Dafnier	EC50	8.012 mg/L
Coumanrin	96 timer	Alger	EC50	1.452 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Linalool	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: 64.2%
Linalyl acetate	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dage: 70-80 %
Cineole	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dage: 82 %
Camphor	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dage: 77%
D-limonen	Ja	OECD Guideline 301 D	28 dage: 71.4%
Caryophyllene	Nej	EU Method C.4-E	28 dage: 10 %
Geraniol	Ja	OECD Guideline 301 A	3 dage: 90-100%
Coumanrin	Ja	OECD Guideline 301 F	28 dage: ca. 90 %

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Linalool	Nej	2.84	-
Linalyl acetate	Ja	3.9	-
Cineole	Ja	3.4	-
Camphor	Nej	2.414	-
D-limonen	Ja	4.38	-
Caryophyllene	Ja	6.23	-
Geraniol	Nej	2.6	-
Coumanrin	Nej	1.39	-

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

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:

-

Forurennet emballage:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfarer

-

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 ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

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

Anvendelsesbegrænsninger:

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: 4329138

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. 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.

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

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H228 - Brandfarligt fast stof.

H302 - Farlig ved indtagelse.

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

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H371 - Kan forårsage organskader.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:	
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	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:

15 – PR-nummer.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.0 (29-10-2018).