

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 2 af 10

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i .

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Formel: C12 H20 O2
 Molekylvægt: 196,29

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
115-95-7	NATURAL LINALYL ACETATE			100 %
	204-116-4		01-2119454789-19-XXXX	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
115-95-7	204-116-4	NATURAL LINALYL ACETATE	100 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >10000 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 3 af 10

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 4 af 10

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
115-95-7	NATURAL LINALYL ACETATE		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,75 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,236 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	0,236 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,68 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,236 mg/cm ²
Forbruger DNEL, akut	dermal	lokal	0,236 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,2 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
115-95-7	NATURAL LINALYL ACETATE	
Ferskvand	0,011 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,11 mg/l	
Havvand	0,0011 mg/l	
Ferskvandssediment	0,609 mg/kg	
Havvandssediment	0,0609 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1 mg/l	
Jord	0,115 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 5 af 10

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

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

Tilstandsform: Flydende
Farve: farveløs

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt: <-100 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 220 °C
Flammepunkt: 85 °C

Antændelighed

fast/flydende: ikke relevant
gas: ikke relevant

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv, ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Laveste Eksplosionsgrænser: 0,7 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser: 4,3 vol. %
Selvantændelsestemperatur: 270 °C
Dekomponeringstemperatur: ikke bestemt
pH-værdien: ikke bestemt
Viskositet/dynamisk: 2,5 mPa·s
(ved 20 °C)
Viskositet/kinematisk: 1,81 mm²/s
(ved 40 °C)
Vandopløselighed: 0,03 g/L
(ved 20 °C)

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,93
Damptryk: 1,33 hPa
(ved 20 °C)
Damptryk: 2 hPa
(ved 50 °C)
Massefylde (ved 20 °C): 0,90 g/cm³
Relativ dampmassefylde: 6,78
(ved 20 °C)

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Opløsningsmiddeldampe: 0%
Indhold af fast stof: 0%
Fordampningshastighed: ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 6 af 10

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
115-95-7	NATURAL LINALYL ACETATE				
	oral	LD50 mg/kg	>10000	Rotte	REACH Registration
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	REACH Registration

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (NATURAL LINALYL ACETATE)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 7 af 10

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
115-95-7	NATURAL LINALYL ACETATE					
	Akut fisketoksicitet	LC50	11 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	REACH Registration OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Registration OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
115-95-7	NATURAL LINALYL ACETATE				
	OECD 301F	70-80%	28	REACH Registration	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
	OECD 301F	60-70%	11	REACH Registration	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
	OECD 301F	10-20%	2	REACH Registration	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
115-95-7	NATURAL LINALYL ACETATE	3,93

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
115-95-7	NATURAL LINALYL ACETATE	174	-	REACH Registration

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 8 af 10

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**
(UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 9 af 10

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2010/75/EU (VOC): 100 % (900 g/l)

2004/42/EF (VOC): 100 % (900 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/
Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL: 5-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Forkortelser og akronymerADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL LINALYL ACETATE

Bearbejdningsdato: 31.01.2022

Katalog nr.: 263630

Side 10 af 10

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscyklusstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier