



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har utarbetats i enlighet med kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (särskilt ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878 när det gäller säkerhetsdatablad) och förordning (EG) nr 1907/2006. nr 1272/2008 (CLP).

Utgivningsdatum: 05-okt-2022

Revisionsdatum: 05-okt-2022

Version: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning	C-90439215-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Produktnamn	Lenor_Collection_Parfum de linge en perles-Doftkolor_Journée en Provence, Lavendel
Produktform	Blandning
UFI-kod	
Rent ämne/blandning	Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning	Avsedd för allmänheten
Användningar som det avråds från	Ingen information tillgänglig
Huvudanvändargrupp	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategori	Doftkolor för tvätt
Användningskategori	PC35 - Tvättmedel och rengöringsmedel (även lösningsmedelsbaserade)

1.3. Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör BELGIEN PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (Belgien)Postadress: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - P.O. Box 81 – 1090 Bryssel (Belgien) Telefon: 0800/15178 (för professionella användare) Telefon: 0800/12545 (för konsumenter) NEDERLÄNDERNA PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – P.O. Box 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederländerna) Tel: 0800 - 0233070 (för professionella användare) Tel: 0800 – 0228208 (för konsumenter) E-postadress pgsds.im@pg.com	Tillverkare Procter & Gamble London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL Tel: +44 (0)1375 395000 Nationell kontakt 123ink.se Lagervägen 5D 136 50 Jordbro TEL: 08-550 04 123 E-post: info@123ink.se
--	---

För mer information, vänligen kontakta

E-postadress pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroangivelser

Denna blandning är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P301 + P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

EUH208 - Innehåller linalool, tetrahydrolinalool, linalylacetat, 4-tert-butylcyklohexylacetat, eukalyptol, hexylkanel, 2,4-dimetyl-3-cyklohexenkarboxaldehyd, kumarin Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

**Information om
hormonstörande
ämnen**

Det finns inga ämnen på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU förordning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-Nr	Vikt %	REACH Registreringsnummer	EG-nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-faktor (kronisk)
Linalool	78-70-6	0 - 1	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0 - 1	01-21194547 88-21	201-133-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	0 - 1	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	0 - 1	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	0 - 1	01-21195330 92-50	202-983-3 639-566-4	Aquatic Acute 1 (H400)	-	-	-

					Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)			
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0 - 1	01-21199823 84-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	0 - 1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet
Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inga ämnen som inger mycket stor betänklighet i en koncentration $\geq 0,1$ % (förrordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 59).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. (Vid symtom, rådfråga läkare).
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Sök läkarvård om symtom uppstår. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare eller GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom	Hosta och/eller väsande andning. Rodnad. Svullnad av vävnad. Klåda. Nysning. Torrhet. Smärta. Förtäring kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré. Onormalt stor utsöndring.
--------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	Behandla symptomatiskt.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Sprid inte utspild produkt med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som kemikalier kan medföra	ingen särskild.
--	-----------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för	Brandmän måste bära fristående andningsapparat och fullständig
-------------------------------	--

brandbekämpningspersonal brandsläckningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig.
För räddningspersonal Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendationerna i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skopa upp absorberade ämnen i slutna behållare.
Rengöringsmetoder Små mängder utspillda fasta ämnen: skölj med vatten. Stor mängd utspilld produkt: Skopa upp utspillda fasta ämnen i slutna behållare. Detta material och dess förpackning måste kasseras på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med rådande miljödirektiv.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för mer information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.
Allmänna hygienfaktorer Iaktta god industrihygien och säkerhetspraxis under användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvaras / lagras endast i originalförpackningen. Förvaras väl tillsluten på en torr, sval plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den information som krävs finns i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Denna produkt innehåller inga farliga ämnen för vilka exponeringsgränsvärden har fastställts av de regionspecifika tillsynsmyndigheterna.

Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

Denna produkt innehåller inga farliga ämnen för vilka biologiska gränsvärden har fastställts av de regionspecifika tillsynsmyndigheterna.

Härledda nolleffektnivå (DNEL)

Långvarig.

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, långvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, långvarig - systemisk	Arbetare - dermal, långvarig - Lokal	Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m3	3 mg/cm2	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m3	0.19 mg/cm2	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m3	0.236 mg/cm2	0.2362 mg/cm2
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m3	-	-

Hexyl Cinnamal	18.2 mg/kg bw/day	0.078 mg/m ³	0.525 mg/cm ²	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/day	6.78 mg/m ³	-	-

Kemiskt namn	Konsument- oral, långvarig - lokal	Konsument - inhalativ, långvarig – lokal och systemisk	Konsument- dermal, långvarig - lokal och systemisk
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²
Hexyl Cinnamal	-	-	0.0787 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk	Konsument - dermal långvarig - systemisk
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Hexyl Cinnamal	0.056 mg/kg bw/day	0.019 mg/m ³	9.11 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/day

**Härledda nolleffektnivå
(DNEL)**

Kortvarig.

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, kortvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, kortvarig - systemisk	Arbetare - dermal på kortvarig - lokal	Arbetare - inhalativ, kortvarig - lokal
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	-	2,760 mg/cm ²	-
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm ²	-
Hexyl Cinnamal	-	-	0.525 mg/cm ²	0.525

Kemiskt namn	Konsument - inhalativ, kortvarig - lokal	Konsument - hud, kortvarig - lokal
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	-	2,760 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	236.2 mg/cm ²
Hexyl Cinnamal	4.71 mg/m ³	0.0787 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument- oral, kortvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, kortvarig, systemisk	Konsument- dermal, kortvarig - lokal och systemisk
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm ²

**Predicted No Effect Concentration
(PNEC)**

Kemiskt namn	Färskvatten	Havsvatten	Sporadiskt utsläpp
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Hexyl Cinnamal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Coumarin	0.019 mg/kg bw	0.002 mg/kg bw	0.014 mg/L

Kemiskt namn	Sötvatten Sediment	Havsvatten sediment	Avloppsrening sverk	Jord	Luft	Oral
Linalool	2.22 mg/kg dw	0.222 mg/kg dw	10 mg/L	0.327 mg/kg dw	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dw	0.008 mg/kg dw	450 mg/L	0.011 mg/kg dw	-	-

Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dwt	0.21 mg/kg dwt	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Hexyl Cinnamal	3.2 mg/kg sediment dw	0.064 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.398 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	6.4 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd / ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Handskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Andningsskydd Ingen skyddsutrustning krävs vid normal användning. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation uppstår kan ventilation och evakuering vara nödvändig.

Allmänna hygienfaktorer Iaktaga god industrihygien och säkerhetsrutiner under användning.

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att den outspädda produkten kommer ut i ytvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Solid
Utseende	Solid
Färg	Färgad
Lukt	Behaglig (parfym)
Luktröskel	Ej tillämpligt

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smält-/frys punkt	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Initial kokpunkt och kokintervall	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Brandfarlighet	Ingen testning krävs	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Brännbarhetsgräns i luft		Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig data	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig data	
Flampunkt	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
pH-värde	5.4 - 6.2	
Dynamisk viskositet	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt

Löslighet i vatten	Löslig i vatten	
Löslighet	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Fördelningskoefficient	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Ångtryck	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Relativ densitet	0.5 - 0.62	
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data	Ej tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Partikelegenskaper		Ej tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Nej.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända baserat på den information som lämnats.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända baserat på den information som lämnats.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända baserat på den information som lämnats.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Okänd.

Kontakt med ögonen Okänd.

Hudkontakt Okänd.

Förtäring Okänd.

Symtom relaterade som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Symtom Nej.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inandning LC50
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Linalyl acetate	9001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	> 18.94 mg/L (Rat) 8 h
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Hexyl Cinnamal	3100 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Coumarin	520 mg/kg bodyweight (RAT)	= 293 mg/kg (Rat)	-

Kemiskt namn	Cancerogeni citet	Art	Skador på ögonen	Art	Utvecklings- toxicitet	Art	Mutagenitet	Art
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Reproduktionstoxi- citet	Art	Frätande/irriteran- de på huden	Art	Sensibilisering	Art
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Linalyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	-	-	Y (EU Method B.4)	-	-	-

Kemiskt namn	Hudsensibili- tering	Art	STOT - enstaka exponering	Organ som är föremål för detta	Art	STOT - upprepad exponering	Organ som är föremål för detta	Art	Fara vid aspiration
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Cinnamal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Hudsensibilisering	Art	STOT - enstaka exponering	Organ som är föremål för detta	Art	STOT - upprepad exponering	Organ som är föremål för detta	Art	Fara vid aspiration
Coumarin	OECD 429	-	-	-	-	-	kidneys,liver	-	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Inte tillämpligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte tillämpligt.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ej tillämpligt.

Mutagenitet i könsceller Okänd.

Cancerogenicitet Okänd.

Reproduktionstoxicitet Okänd.

STOT - enstaka exponering Okänd.

STOT - upprepad exponering Okänd.

Fara vid aspiration Inte tillämpligt.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU förordning.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Okänd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Anses inte vara skadligt för vattenlevande organismer. Inga kända negativa effekter på funktionen hos vattenreningsverk vid normala rekommenderade användningsförhållanden

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	(EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h))	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Linalyl acetate	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptol	74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Hexyl Cinnamal	> 0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.157 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 504 h)
Coumarin	(QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; activated sludge; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)

Kronisk toxicitet

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för daphnia och andra ryggradslösa och Vattenlevande djur	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för andra organismer
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Tetrahydrolinalool	9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h))	-
Linalyl acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Hexyl Cinnamal	0.065 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.93 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)	0.063 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Kemiskt namn	Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)	Abiotisk nedbrytning - hydrolys	Abiotisk nedbrytning - fotolys	Bionedbrytbarhet
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	(60 - 70%O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 80O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO2; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	97%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	97% O2; OECD 301 F;

				87% (10 d)
Coumarin	90 % (ECD 301 F; aerobic; activated sludge; O2 consumption; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Det finns inga data för denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Linalool	2.9
Tetrahydrolinalool	4.63
Linalyl acetate	3.9
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
Eucalyptol	3.4
Hexyl Cinnamal	5.3

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Linalool	2.9	-
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Linalyl acetate	3.9 (OECD 107)	174 L/kg
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Eucalyptol	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Hexyl Cinnamal	5.3 (OECD 117)	-
Coumarin	1.39	-

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Kemiskt namn	log Koc
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Linalyl acetate	432.4
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
Eucalyptol	214 (214 (OECD 121))
Hexyl Cinnamal	4,2 % (OECD 121)
Coumarin	1.63

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Linalool	Ämnet är inte PBT/vPvB
Tetrahydrolinalool	Ämnet är inte PBT/vPvB
Linalyl acetate	Ämnet är inte PBT/vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Ämnet är inte PBT/vPvB
Eucalyptol	Ämnet är inte PBT/vPvB
Hexyl Cinnamal	Ämnet är inte PBT/vPvB
Coumarin	Ämnet är inte PBT/vPvB

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

12.7. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från Rester/oanvända produkter	Avfallskoderna/avfallsbeteckningarna nedan är i enlighet med EAKV. Avfall skall överlämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfallet skall hållas separat från andra sorters avfall fram till undanröjningen. Släng inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, orenade förpackningar kräver samma avfallshantering som fyllda förpackningar. För hantering av avfall, se åtgärder som beskrivs i avsnitt 8. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC / AVV	20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 15 01 10* - Förpackningar innehåller rester av eller förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
14.7 Sjötransport i bulk i enlighet med IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Nej

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ej reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Nej

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Ej reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ingen information tillgänglig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej relevant
14.5 Marin förorening	Ej reglerad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Tyskland

Riskklass för vatten (WGK) Farligt för vatten (WGK 1)

Nederländerna

Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användningen:

Denna produkt innehåller ett eller flera begränsade ämnen (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII) Förordning (EG) nr 648/2004 (Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel) Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificering för blandningar i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] REACH-förordningen (EG 1907/2006) (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier) produceras eller importeras till Europeiska unionen)

Kemiskt namn	Ämnet är begränsat enligt bilaga XVII till REACH	Ämne som kräver tillstånd enligt bilaga XIV till REACH
Linalool	75.	-

Långlivade organiska föroreningar

Ej tillämpligt

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Ej tillämpligt

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)

Kemiskt namn	EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC)
Eucalyptol	Plant protection agent

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning av denna blandning, i enlighet med REACH förordningen.

AVSNITT 16: Annan information

En förklarande förteckning över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet.

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H301 - Giftigt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Legend

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Utgivningsdatum: 05-okt-2022

Revisionsdatum 05-okt-2022

Ytterligare information De salter som förtecknas i rubrik 3 utan REACH-registreringsnummer är undantagna på enligt bilaga V.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006. Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatabladet