



SÄKERHETS DATABLAD

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

Utgivningsdatum: 10-okt-2024

Revisionsdatum: 10-okt-2024

Version: 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning	C-21047866-002_RET_CLPR7_EUR_SAW
Produktnamn	LENOR UNSTOPPABLES PARFYM FRÅN ARIEL DOFTKULOR FÖR TVÄTT
Produktform	Blandning
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
Huvudsaklig användargrupp	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategori	Doftkolor för tvätt
Användningskategori	PC35 - Tvättmedel och rengöringsmedel (även lösningsmedelsbaserade)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Tillverkare
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 För mer information, vänligen kontakta E-postadress pgsds.im@pg.com	Procter & Gamble London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL Tel: +44 (0)1375 395000

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	112 - Begär giftinformation
----------------------------------	-----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

För konsumentanvändning i hushåll, följ skyddsangivelser och första hjälpen instruktionerna på produktetiketten

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

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 Tetrahydrolinalool; Ethyl Linalool; Eucalyptol; Alpha-Isomethyl Ionone; Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes; Caryophyllene acetate; 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

Information om
hormonstörande
ämnen

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Vikt %	REACH Registrerings-nummer	EG-nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrations-gräns (SCL)	M-Faktor	M-faktor (kronisk)
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)	-	-	-
Ethyl Linalool	10339-55-6	0 - 1	01-21199692 72-32	233-732-6	Eye Irrit. 2 (H319) 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)	-	-	-
Alpha-Isomethyl	127-51-5	0 - 1	01-21201385	204-846-3	Aquatic	-	-	-

Ionone			69-45		Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)			
Methyl decenol	81782-77-6	0 - 1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0 - 1	01-21194899 89-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	1
Caryophyllene acetate	57082-24-3	0 - 1	Inga tillgängliga data	260-555-1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
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. 1B (H317)	-	-	-

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten över faroangivelserna och EUH-fraserna

Denna produkt innehåller inga ämnen som inger mycket stor betänklighet i en koncentration $\geq 0,1$ % (förordning (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. (Kontakta läkare om symtom uppstår).
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 nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ring genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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 symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Sprid inte utspilld produkt med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror som
kemikalier kan medföra

Ingen särskild.

5.3. Råd till

brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för
brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör bära fristående andningsapparat och full utrustning för
brandsläckningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder
För räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd personlig skyddsutrustning som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder
Rengöringsmetoder

Skopa upp absorberade ämnen i slutna behållare.
Små mängder spill: skölj med vatten. Stora mängder spill: Skopa upp utspillda fasta ämnen
i slutna behållare. Detta material och dess förpackning måste kasseras på ett säkert sätt
och i enlighet med lokala lagar.

Förebyggande av sekundära faror

Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med miljöanvisningarna.

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 hygienanvisningar

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden

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

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RBM)

Den information som krävs finns i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

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

Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Långvarig.

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, långvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, långvarig - systemisk	Arbetare - dermal, långvarig - lokal	Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m ³	0.19 mg/cm ²	-
Ethyl Linalool	2.7 mg/kg bw/day	3 mg/m ³	1.6 mg/cm ²	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m ³	-	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	28.7 mg/kg bw/day	30 mg/m ³	0.648 mg/cm ²	-

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - lokal	Konsument - inhalativ, långvarig - lokal och systemisk	Konsument - dermal, långvarig - lokal och systemisk
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm ²
Ethyl Linalool	-	-	1.6 mg/cm ²
Methyl decenol	-	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0.38 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk	Konsument - dermal, långvarig - systemisk
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw	2.75 mg/m ³	1.58 mg/kg bw/day
Ethyl Linalool	0.2 mg/kg bw	0.74 mg/m ³	1.4 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.036 mg/kg bw	1.45 mg/m ³	0.045 mg/kg bw/day
Methyl decenol	10 mg/kg bw	14.38 mg/m ³	0.089 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3 mg/kg bw	9 mg/m ³	17.2 mg/kg bw/day

Härledda nolleffektnivå (DNEL) Kortvarig.

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, kortvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, kortvarig - systemisk	Arbetare - dermal, kortvarig - lokal	Arbetare - inhalativ, kortvarig - lokal
Tetrahydrolinalool	-	-	2,760 mg/cm ²	-
Ethyl Linalool	5.5 mg/kg bw/day	18 mg/m ³	1.6 mg/cm ²	1.6 mg/cm ²
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³

Kemiskt namn	Konsument - inhalativ, kortvarig - lokal	Konsument - dermal, kortvarig - lokal
Tetrahydrolinalool	-	2,760 mg/cm ²
Ethyl Linalool	-	1.6 mg/cm ²
Methyl decenol	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument- oral, kortvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, kortvarig - systemisk	Konsument- dermal, kortvariga - lokal och systemisk
Ethyl Linalool	1.3 mg/kg bw	4.4 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/day
Methyl decenol	5 mg/kg bw	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day

Förutspådd nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Färskvatten	Havsvatten	Intermittent frisättning
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
Ethyl Linalool	0.023 mg/L	0.002 mg/L	0.23 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.001 mg/L	0 mg/L	0.014 mg/L
Methyl decenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.025 mg/L	0.003 mg/L	-

Kemiskt namn	Sötvatten sediment	Havsvatten sediment	Avloppsreningsverk	Jord	Luft	Oral
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	450 mg/L	0.011 mg/kg dwt	-	-
Ethyl Linalool	0.223 mg/kg dwt	0.022 mg/kg dwt	10 mg/L	0.031 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1,425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg dwt	0.044 mg/kg dwt	10 mg/L	0.088 mg/kg dwt	-	-
Methyl decenol	0.092 mg/kg dwt	0.009 mg/kg dwt	10 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg dwt	0.75 mg/kg dwt	10 mg/L	2.7 mg/kg dwt	-	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd / ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

Andningsskydd Ingen skyddsutrustning behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation upplevs kan ventilation och evakuering vara nödvändig.

Allmänna hygienanvisningar Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att den outspädda produkten når 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)

Lukttröskel	Ej tillämpligt	Anmärkningar • Metod Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt Inte tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för säkerhet och klassificering av denna produkt Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för fasta produkter Inte tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt Ingen tillgänglig data
Egenskap	Värden	
Smält-/frys punkt	Ingen tillgänglig data	
Initial kokpunkt och kokpunkt	Ingen tillgänglig data	
Brandfarlighet	Ingen testning krävs	
Brännbarhetsgräns i luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig data	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig data	
Flampunkt	Ingen tillgänglig data	
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data	
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt: Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för fasta produkter Inte tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt Ej tillämpligt Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt Inte tillämpligt. Den här egenskapen är inte Relevant för solida produkter Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
pH-värde	5.4 - 6.2	
Dynamisk viskositet	Ingen tillgänglig data	
Löslighet i vatten	Löslig i vatten	
Löslighet	Ingen tillgänglig data	
Fördelningskoefficient	Ingen tillgänglig data	
Ångtryck	Ingen tillgänglig data	
Relativ densitet	0.5 - 0.62	
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data	
Partikelegenskaper		
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.

Nedbrytningsdata

Känslighet för mekanisk stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

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 materia

Oförenliga materia 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.
Ögonkontakt	Okänd.
Hudkontakt	Okänd.
Förtäring	Okänd.

Symtom relaterade till de fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Symtom Nej.

Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

Akut toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inandning LC50
Tetrahydrolinalool	8270 mg/kg bw	5001 mg/kg (RABBIT)	> 0.885 mg/L air
Ethyl Linalool	5283 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	5001 mg/kg (Rat)	//
Caryophyllene acetate	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (Rabbit)	-
--	---	---------------------	---

Kemiskt namn	Cancerogenicitet	Art	Skador på ögonen	Art	Utvecklingstoxicitet	Art	Mutagenitet	Art
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Ethyl Linalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Eucalyptol	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Reproduktionstoxicitet	Art	Frätande/irriterande på huden	Art	Sensibilisering	Art
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Ethyl Linalool	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	OECD 439	-	-	-
Caryophyllene acetate	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-

Kemiskt namn	Hudsensibilisering	Art	STOT - vid enstaka exponering	Målorgan	Art	STOT - vid upprepad exponering	Målorgan	Art	Fara vid aspiration
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	OECD 429	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenicitet i könsceller Okänd.

Cancerogenicitet Okänd.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Okänd.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

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. Ingen kända skadliga effekter på driften av avloppsreningsverk under normala användningsförhållanden som rekommenderas.

Akut toxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för Mikroorganismer	Kräftdjur
Tetrahydrolinalool	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Ethyl Linalool	25.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	24 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	23 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptol	75 mg/L (OECD 201; Raphidocelis 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)
Alpha-Isomethyl Ionone	20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
Methyl decenol	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Caryophyllene acetate	0.376 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	0.375 mg/L (Daphnia magna; 48 h)

Kronisk toxicitet

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för	Toxicitet för	Toxicitet för	Toxicitet för
--------------	---------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

		fisk	daphnia och andra ryggradslösa och Vattenlevande djur	Mikroorganismer	Andra organismer
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))	-
Ethyl Linalool	6.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	101 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	3.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d))	-
Methyl decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d))	101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Kemiskt namn	Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)	Abiotisk nedbrytning - hydrolys	Abiotisk nedbrytning - fotolys	Bionedbrytbarhet
Tetrahydrolinalool	65 % (OECD 301 F; O2; 28 d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	1.125	-
Ethyl Linalool	91 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Methyl decenol	73 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O2 consumption; 28 d)	-	0.054	50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)
Caryophyllene acetate	50 % (; 59.08 d)	-	-	-

12.3.

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Tetrahydrolinalool	3.3
Ethyl Linalool	3.3
Eucalyptol	3.4
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Methyl decenol	3.9
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Ethyl Linalool	3.3	-
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4 288 (OECD 117)	-
Methyl decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.6 (OECD 117)	-
Caryophyllene acetate	4.3	-

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Kemiskt namn	log Koc
Tetrahydrolinalool	56.3 (56.3)
Eucalyptol	2.33
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.96 (3061.963 (OECD 121))
Methyl decenol	1175 (1175 (OECD 121))
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	4.12
Caryophyllene acetate	7448

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Tetrahydrolinalool	Ämnet är inte PBT/vPvB
Ethyl Linalool	Ämnet är inte PBT/vPvB
Eucalyptol	Ämnet är inte PBT/vPvB
Alpha-Isomethyl Ionone	Ämnet är inte PBT/vPvB
Methyl decenol	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 något EU-förordning.

12.7. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från restprodukter/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 kassering. Töm inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, rena 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	Inte reglerad
14.2 Officiellt transportnamn.	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiellt transportnamn.	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte 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	Inte reglerad
14.2 Officiellt transportnamn.	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Nej

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiellt transportnamn.	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Nej

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte relevant
14.2 Officiellt transportnamn.	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Ingen information tillgänglig
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant
14.5 Marin förorening	Inte 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) något farligt för vatten (WKG 2)

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 användning:

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)

Långlivade organiska föreningar

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

EU – Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)

Kemiskt namn	EU – Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
Eukalyptol	Växtskyddsmedel

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 och skyddsangivelser som hänvisas till i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Legend

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Förklaring Avsnitt 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; Gräns för kortvarig exponering)
Takvärde	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Utgivningsdatum: 10-okt-2024

Revisionsdatum: 10-okt-2024

Ytterligare information De salter som anges i avsnitt 3 utan REACH-registreringsnummer är undantagna enligt Bilaga V.

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

Friskrivningsklausul

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt såvitt vi vet, information och övertygelse vid tidpunkten för publiceringen. Den information som ges är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och frisläppande och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen avser endast det specifika material som anges och kanske inte är giltig för sådant material som används i kombination med andra material eller i någon process, om inte annat anges i texten.

Slut på säkerhetsdatabladet