



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad (SDS) skapades i enlighet med kraven i: Förordning (EG) No. 1907/2006 och Förordning (EG) No. 1272/2008 (CLP)

Utgivningsdatum: 26-Aug-2022

Revisionsdatum: 26-Aug-2022

Version: 1

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktbeteckning** C-91528622-003\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
**Produktnamn** Lenor Unstoppables Scent of Ariel  
**Produktform** Blandning  
**Rent ämne/blandning** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Avsedd för allmänheten  
**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig  
**Huvudanvändargrupp** SU 21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)  
**Produktkategori** Doftförstärkare vid tvättning  
**Användningskategori** PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<u>Leverantör</u>	<u>Tillverkare</u>	<u>Nationell kontakt</u>
Procter & Gamble UK Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XP, UK Tel: 01932 896000 Fax: 01932 896200  P&G DCE bvba/sprl-Belgium Dist. Div., Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, Belgium (IE) 1800 535 119	Procter & Gamble London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL Tel: +44 (0)1375 395000	123ink.se Lagervägen 5D 13650 Jordbro Tel.: 08-550 04 123

### För mer information kan du kontakta

**E-postadress** pgsds.im@pg.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Nödnummer: 112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### **Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

### Faroangivelser

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

### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P301 + P310 —VID FÖRTÄRING: Ring omedelbart 112

EUH208 – Innehåller 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Eucalyptol, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes,

Alpha-Isomethyl Ionone, Ethyl Linalool, Tetrahydrolinalool. Kan orsaka allergiska reaktioner.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

### Endokrinstörande information

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 registreringsnr	EG-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008) [CLP]	Specifik koncentrationnsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (kronisk)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	<1	01-21194547 88-21	201-133-9	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Ethyl Linalool	10339-55-6	<1	01-21199692 72-32	233-732-6	Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	Ingen data tillgänglig	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Eucalyptol	470-82-6	<1	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	<1	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	<1	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

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

### Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inga kandidatämnen som är särskilt oroande i en koncentration  $\geq 0,1$  % (Förordning (EG) No. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om personen känner sig dålig.
<b>Ögonkontakt</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om möjligt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring</b>	VID SVÄLJNING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 4.2 Viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom</b>	Hosta och/eller väsande andning. Rodnad. Svullnad. Klåda. Nysning. Torrhet. Smärta. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen. Illamående. Kräkning och diarré. Onormalt stor utsöndring.
----------------	---

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

<b>Anmärkning till läkare</b>	Behandla symptomatiskt
-------------------------------	------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Stor brand</b>	WARNING: Användning av vatten vid brandbekämpning kan vara ineffektivt.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Sprid inte utspillt material med högtrycksvattenstrålar.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror som kemikalier kan medföra</b>	inga särskilda.
---	-----------------

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandmän</b>	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig utrustning.
---	---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation.
<b>För räddningspersonal</b>	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.
----------------------------	--

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Inneslutningsmetoder</b>	Skyffla det absorberade ämnet in i slutbara behållare.
<b>Rengöringsmetoder</b>	Små mängder av flytande spill: Använd ett icke brännbart material som Vermikulit, sand eller jord för att dra åt sig produkten och placera i en behållare för senare kassering. Stort Spill: Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
<b>Förebyggande av sekundära faror</b>	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Råd om säker hantering</b>	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
-------------------------------	---

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Förvara väl tillsluten på en torr och sval plats.

## 7.3 Specifik slutanvändning

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Denna produkt, som levererad, innehåller inga farliga ämnen med yrkesmässiga exponeringsgränser fastställda av regionspecifika tillsynsmyndigheter.

#### Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

Denna produkt, som levererad, innehåller inga farliga material med biologiska gränser fastställda av den regionspecifika tillsynsorgan.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Lång sikt

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 <sup>3</sup>	0.19 mg/cm <sup>2</sup>	-
Ethyl Linalool	2.7 mg/kg bw/day	3 mg/m <sup>3</sup>	1.6 mg/cm <sup>2</sup>	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/cm <sup>2</sup>	88.16 mg/m <sup>3</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>	648 µg/cm <sup>2</sup>	-

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - lokal	Konsument - inhalativ, långvarig - lokal	Konsument - dermal, långvarig - lokal
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm <sup>2</sup>
Ethyl Linalool	-	-	1.6 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	-	21.74 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm <sup>2</sup>

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - systematisk	Konsument - inhalativ, långvarig - systematisk	Konsument - dermal, långvarig - systematisk
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw/day	2.75 mg/m <sup>3</sup>	1.58 mg/kg bw/day
Ethyl Linalool	0.2 mg/kg bw/day	0.74 mg/m <sup>3</sup>	1.4 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m <sup>3</sup>	0.0446 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw/day	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14.38 mg/m <sup>3</sup>	0.0893 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) Kort sikt

Kemiskt namn	Arbetare - dermal, kortvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, kortvarig - systemisk	Arbetare - dermal, kortvarig - lokal	Arbetare- inhalativ, kortvarig- lokal
Ethyl Linalool	5.5 mg/kg bw/day	18 mg/m <sup>3</sup>	5.5 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm <sup>2</sup>

Kemiskt namn	Konsument - inhalativ, kortvarig - lokal	Konsument - dermal, kortvarig - lokal
Ethyl Linalool	-	1.6 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Decenol	21.74 mg/m <sup>3</sup>	12.5 mg/cm <sup>2</sup>

Kemiskt namn	Konsument - oral, kortvarig - systematisk	Konsument - inhalativ, kortvarig - systematisk	Konsument - dermal, kortvarig - systematisk
Ethyl Linalool	1.3 mg/kg bw/day	4.4 mg/m <sup>3</sup>	2.7 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/day

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Färskvatten	Havsvatten	Sporadiskt utsläpp
Tetrahydroxylinalool	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
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
Methyl Decenol	0.00076 mg/L	0.000076 mg/L	0.004 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsreningsverk	Jord	Luft	Oral
Tetrahydroxylinalool	0.082 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	450 mg/L	0.011 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl Linalool	0.223 mg/kg sediment dw	0.022 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.031 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878 mg/kg soil dw	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg sediment dw	0.142 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.25 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0.092 mg/kg sediment dw	0.0092 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2.01 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg soil dw	-	-

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig Skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

#### Handskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

#### Hud- och kroppsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

#### Andningsskydd

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

#### Allmänna hygienfaktorer

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Fast
<b>Färg</b>	Färgad
<b>Lukt</b>	Behagligt (parfymerad)
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig

Egenskaper	Världen	Anmärkningar/Metoder
pH	5.4 – 6.2	
Smält punkt / fryspunkt	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Kokpunkt	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Brandfarlighet		Inte tillämpbar. Denna egenskap gäller inte flytande produkter
Brännbarhetsgränser i luft		Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen data tillgänglig	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen data tillgänglig	
Flampunkt	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Ångtryck	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Relativ densitet	0.5 – 0.62	
Relativ ångdensitet	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Vattenlöslighet	Vattenlösligt	
Löslighet	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Fördelningskoefficient	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Självantändningstemperatur	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering

Partikelegenskaper	Ingen data tillgänglig	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Partikelstorlek	Ingen data tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen data 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 Ingen.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

### 10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	5283 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Kemiskt namn	Cancerogenitet	Art	Ögonskada	Art	Utvecklingstoxicitet	Art	Mutagenitet	Art
Tetrahydro-linalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Ethyl Linalool	-	-	Y	-	-	-	-	-

Kemiskt namn	Reproduktions-toxicitet	Art	Frätande/irriterande på huden	Art	Sensibilisering	Art
Tetrahydro-linalool	-	-	Y	-	-	-
Ethyl Linalool	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-

Kemiskt namn	Hudsensibilisering	Art	STOT - enstaka exponering	Målorgan	Art	STOT - upprepade exponering	Målorgan	Art	Fara vid aspiration
Tetrahydro-linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.



<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Denna produkt innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

**Toxicitet för vattenmiljön** Innehåller 1.51082 % av komponenter med okänd toxicitet för vattenmiljön.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	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)
1,6-Nonadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	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)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-	> 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)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	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	> 2.6 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)
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-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)

### Kronisk Toxicitet

Kemiskt namn	Algtoxicitet (NOEC or ECx)*	Fisktoxicitet (NOEC or ECx)*	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur. (NOEC or ECx)*	Toxicitet för mikroorganismer (NOEC or ECx)*	Toxicitet för andra organismer (NOEC or ECx)*
Tetrahydrolinalool	-	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Ethyl Linalool	6.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	5 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 4 d)	3.2 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)	-
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)	-	-
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)	-
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)	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

Kemiskt namn	Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)	Abiotisk nedbrytning hydrolylys	Abiotisk nedbrytning fotolys	Bionedbrytbarhet
Tetrahydroxylalool	60 - 70%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Ethyl Linalool	91%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51%O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Eucalyptol	82%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Methyl Decenol	73%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	75%CO <sub>2</sub> ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering**

Inga data finns tillgängliga för denna produkt

**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Tetrahydroxylalool	3.3 3.9 3.5 4.2 3.57 – 4.63
Ethyl Linalool	3.3
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Eucalyptol	3.4
Methyl Decenol	3.9
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient oktanol / vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Tetrahydroxylalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
Ethyl Linalool	3.3 (OECD 107)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Eucalyptol	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Methyl Decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg

**12.4 Rörligheten i jord****Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	log K <sub>oc</sub>
Tetrahydroxylalool	56.3
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)
Eucalyptol	214 (OECD 121)
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56

4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)
--------------------------------	---------------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Tetrahydrolinalool	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Ethyl Linalool	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Alpha-Isomethyl Ionone	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Eucalyptol	Ämnet är inte ett PBT / vPvB-ämne. PBT-bedömning tillämpas ej.
Methyl Decenol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6 Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen tillgänglig information.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 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\* - förpackning som innehåller rester av farliga ämnen eller har förorenats av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2

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

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss Ingen information tillgänglig

enligt IMO:s instrument

**RID**

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

**ADR**

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

**ADN**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej relevant
14.2	
14.3 Faroklass för transport	Ingen information tillgänglig
14.4 Förpackningsgrupp	Ej relevant
14.5 Vattenförorenare	Inte reglerad

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) Tydligt farligt för vattenlevande organismer (WGK 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 ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII) Förordning (EG) nr 648/2004 (detergentförordningen) Klassificering och procedur som använts för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Växtskyddsmedelsdirektivet (91/414/EEG)**

Kemiskt namn	Växtskyddsmedelsdirektivet (91/414/EEG)
2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl- - 470-82-6	Växtskyddsmedel

**Biocidproduktförordningen (EU) No 528/2012 (BPR)****15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för denna blandning enligt REACH-förordningen.

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H315 - Orsakar hudirritation.

H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

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

Klassificeringsförfarande	
Klassificering enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Metod som använts
Chronic aquatic toxicity	Beräkningsmetod

**Utgivningsdatum:** 26-Aug-2022

**Revisionsdatum:** 26-Aug-2022

**Ytterligare information**

Salter förtecknade i sektion 3 utan REACH registreringsnummer är Undantagna enligt Bilaga V.

**Det här säkerhetsdatabladet följer 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 i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**