



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: 27-jan-2025

Revisionsdatum: 07-februari-2025

Version: 1.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning	C-21306766-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Produktnamn	Lenor Unstoppables_Fresh_Parfum de linge en billes - 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
Användningarna som det avråds från	Ingen information tillgänglig
Huvudsaklig användargrupp	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Kategori	Doftkulor 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	Procter & Gamble London Plant Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL Tel: +44 (0)1375 395000 Procter & Gamble Urali Ploiesti Industrial Park, Prahova County, Rumänien +40 344 229200

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

För konsumenthushållsbruk: följ skyddsåtgärderna 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]

Skyddsåtgärder - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P301 + P310 - VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

EUH208 - Innehåller 4-tert-Butylcyclohexyl acetate; 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde; Hexyl Cinnamal; Limonene; Allyl Cyclohexylpropionate; Methylundecanal; Cyclamen Aldehyde; Delta-Damascone. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

PBT och vPvB

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Denna produkt innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

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 koncentratio nsgräns (SCL)	M-Faktor	M-faktor (kronisk)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	0 - 1	01-21199762 86-24	250-954-9	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. 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.	-	1	-

					1B (H317)			
Limonene	5989-27-5	0 - 1	01-21195292 23-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Allyl Cyclohexylpropionat e	2705-87-5	0 - 1	01-21199763 55-27	220-292-5	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	-
Isobutyl Salicylate	87-19-4	0 - 1	Ingen tillgänglig data	201-729-9	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-21199694 43-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0 - 1	01-21199705 82-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Allyl heptanoate	142-19-8	0 - 1	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	10	-

Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1
-----------------	------------	-------	----------------------	------------------------	--	---	---	---

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

Denna produkt innehåller Ingen 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 vid symtom.
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. Kontakta läkare vid symtom. 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 symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom	Hosta och/eller väsande andning. Rodnad. Svullnad av vävnad. Klåda. Nysningar. 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 utspilld 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 brandbekämpningspersonal	Brandmän måste bära fristående andningsapparat och fullständig 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 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 Iaktta god industrihygien och säkerhetspraxis under användning.

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

Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ Sk* skin sensitizer	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ J+
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen

Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³ A+	-
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ Sk*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ Sk* Sen+
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Storbritannien	Israel - Occupational Exposure Limits - TWA's	Turkiet
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ S+	-	-	-

Biologiska gränsvärden för exponering i arbetet

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
Hexyl Cinnamal	18.2 mg/kg bw/day	0.078 mg/m ³	0.525 mg/cm ²	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	5.99 mg/kg bw/day	21.13 mg/m ³	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - lokal	Konsument - inhalativ, långvarig - lokal och systemisk	Konsument - dermal, långvarig - lokal och systemisk
Hexyl Cinnamal	-	-	0.0787 mg/cm ²
Allyl Cyclohexylpropionate	-	-	2.1 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument - oral, långvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk	Konsument - dermal, långvarig - systemisk
Hexyl Cinnamal	0.056 mg/kg bw/day	0.019 mg/m ³	9.11 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Allyl Cyclohexylpropionate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m ³	-
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 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
Hexyl Cinnamal	-	-	0.525 mg/cm ²	0.525
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Allyl Cyclohexylpropionate	17.97 mg/kg bw/day	-	-	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	71.43 mg/cm ²	881.58 mg/m ³
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Kemiskt namn	Konsument - inhalativ, kortvarig - lokal	Konsument - dermal, kortvarig - lokal
Hexyl Cinnamal	4.71 mg/m ³	0.0787 mg/cm ²
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm ²

Kemiskt namn	Konsument - oral, kortvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, kortvarig - systemisk	Konsument - dermal, kortvarig - lokal och systemisk
Allyl Cyclohexylpropionate	6.3 mg/kg bw	-	6.3 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Kemiskt namn	Färskvatten	Havsvatten	Sporadiskt utsläpp
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Hexyl Cinnamal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L

Kemiskt namn	Sötvatten sediment	Havsvatten sediment	Avloppsreningsverk	Botten	Luft	Oral
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dw	0.21 mg/kg dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dw	-	-
Hexyl Cinnamal	3.2 mg/kg sediment dw	0.064 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.398 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dw	0.385 mg/kg dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dw	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.238 mg/kg dw	0.024 mg/kg dw	0.2 mg/L	0 mg/kg dw	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dw	0.027 mg/kg dw	10 mg/L	0.053 mg/kg dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dw	0.102 mg/kg dw	1 mg/L	0.199 mg/kg dw	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dw	0.057 mg/kg dw	10 mg/L	0.098 mg/kg dw	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dw	0.096 mg/kg dw	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dw	-	-

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 hygienanvisningar	lakta god industrihygien och säkerhetspraxis under användning.
Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra att den utspädda 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)	
Lukttröskel	Ej tillämpligt	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smält-/frys punkt	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Initial kokpunkt och kokintervall	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerhet och klassificering av denna produkt Ej tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för fasta produkter
Brandfarlighet	Ingen testning krävs	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Brännbarhetsgräns i luft		Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt. Ingen tillgänglig data
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig data	
Lägre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig data	
Flampunkt	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
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data	Inte 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 tillämpligt
Löslighet i vatten	Löslig i vatten	
Löslighet	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Fördelningskoefficient	Ingen tillgänglig data	Inte tillgängligt. Den här egenskapen är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt
Ångtryck	Ingen tillgänglig data	Inte tillämpligt. Den här egenskapen är inte Relevant för solida produkter
Relativ densitet	0.5 - 0.62	
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data	Inte tillämpligt. Den här egenskapen är inte Relevant för solida produkter
Partikelegenskaper		Inte 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 inga.

Känslighet för statisk urladdning Inga.

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 definitionen i 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 Inga.

Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

Akut toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inandning LC50
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (Rabbit)	-
Hexyl Cinnamal	3100 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	480 mg/kg (RAT)	1600 mg/kg (Rabbit)	-
Isobutyl Salicylate	1311 mg/kg (RAT)	> 5 mg/kg (Rabbit)	-
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Allyl heptanoate	218 mg/kg (RAT)	810 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-

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	Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Cancerogenicitet	Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT – enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Denna produkt innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

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/vattenväxter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
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)
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)
Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Cyclohexylpropionate	3 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.13 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	3.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Isobutyl Salicylate	-	-	-	3.96 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl heptanoate	1.94 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.051 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

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
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 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)	-	-
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.74 mg/L (OECD 201;	0.059 mg/L (OECD	0.86 mg/L (OECD 202;	-	-

	Raphidocelis subcapitata; 3 d)	203; Danio rerio; 4 d)	Daphnia magna; 2 d)		
Isobutyl Salicylate	0.163 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 28 d)	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 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
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	97% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	97% O ₂ ; OECD 301 F; 87% (10 d)
Limonene	71.4 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	60 % ((7 d), 86% (28 d) OECD 301 D; O ₂ consumption; 28 d, 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
Isobutyl Salicylate	80 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O ₂ ; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O ₂ ; 28 d; OECD 301 C

12.3.

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
Hexyl Cinnamal	5.3
Limonene	4.38
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28
Isobutyl Salicylate	4.09
Methylundecanal	4.9
Cyclamen Aldehyde	3.4
Allyl heptanoate	3.97

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
--------------	---------------------------------------	-------------------------------

4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Hexyl Cinnamal	5.3 (OECD 117)	-
Limonene	4,38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28 (OECD 107)	-
Isobutyl Salicylate	4.09	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord

Kemiskt namn	log Koc
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
Hexyl Cinnamal	4,2 % (OECD 121)
Limonene	6324
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Cyclamen Aldehyde	3,05 (3,05 (OECD 121))
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Denna produkt innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

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 Inte reglerad

transportnamn.

14.3 Faroklass för transport

Inte reglerad

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

Frankrike

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
Limonene	RG 84	-

Tyskland

Riskklass för vatten (WGK) något farligt för vatten (WGK 2)

Kemiskt namn	BILAGA I
D-Limonene 5989-27-5	2.1

Europeiska unionen

Var uppmärksam på 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	Begränsat ämne enligt bilaga XVII till REACH	Ämne som kräver medgivande enligt bilaga XIV till Reach
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	75	-
Limonene	75	-

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)
Limonene	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 avsnitten 2-15

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H301 - Giftigt vid förtäring

H302 - Skadligt vid förtäring

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H312 - Skadligt vid hudkontakt
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Legend

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; Gräns för kortvarig exponering)
Takvärde	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning
DS	Dermal Sensitizer	DFG	Tyska forskningsstiftelsen (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

Utgivningsdatum: 27-jan-2025

Revisionsdatum: 07-februari-2025

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

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

Friskrivningsklausul

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt, så vitt vi vet, vet och tror, vid tidpunkten för publiceringen. Denna 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.

Slut på säkerhetsdatabladet