

SÄKERHETSDATABLAD

PRF Label off

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

PRF Label off

Produkt nr.

PELAB22,PELAB52

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

5C9X-C8NV-W00M-P75P

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

EuPCS

PC-CLN-2 / Icke-slipande allrengöringsmedel (eller universalrengöringsmedel)

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Taerosol Oy

Hampuntie 21

36220 Kangasala

Finland

+358 033565600

<http://www.taerosol.com>

E-post

order@taerosol.com

Omarbetad

2025-04-11

SDB Version

8.0

Datum för tidigare utgåva

2025-02-12 (7.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremitet brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

- Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)
- Irriterar huden. (H315)
- Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
- Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)
- Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
- Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)
- Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)
- Använd skyddshandskar. (P280)

Åtgärder

-

Förvaring

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

- Apelsin, söt, extrakt
- (R)-p-menta-1,8-dien
- Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Annan märkning

UFI: 5C9X-C8NV-W00M-P75P

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

- ≥ 30%
 - Alifatiska kolväten
 - Parfym (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT, LIMONENE, LINALOOL, PINENE)
- < 5%
 - Aromatiska kolväten

2.3. Andra faror

Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Apelsin, söt, extrakt	CAS-nr.: 8028-48-6 EG-nr.: 232-433-8 REACH: Indexnr.:	< 50%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
(R)-p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: Indexnr.:	< 50%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[9]
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan & // Kolväten, C6-C7,	CAS-nr.: EG-nr.: 931-254-9 / 921-024-6 / 926-	< 50%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304	

n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan & Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan & Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	605-8 / 927-510-4 REACH: 01-2119484651-34- / 01-2119475514-35- / 01-2119486291-36- / 01-2119475515-33- Indexnr.:		Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr.: EG-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39- Indexnr.:	< 20%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien	CAS-nr.: 123-35-3 EG-nr.: 204-622-5 REACH: Indexnr.:	< 1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Pin-2(3)-ene	CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr.: 201-291-9 REACH: Indexnr.:	< 1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
Linalool	CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4 REACH: Indexnr.:	< 1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼ Annan information

[9] Identifierad av EU som en specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

< 50°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar

Pin-2(3)-ene

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 300

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 25

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1377 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13964 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1131 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5306 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1301 mg/kg bw/day

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	773 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2035 mg/m ³

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1377 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13964 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1131 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5306 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1301 mg/kg bw/day

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	149 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	300 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	477 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2085 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	149 mg/kg bw/day

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				
Kombinations-filter AXP2		Brun/Vit	EN14387, EN143	

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	-

▼ Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.425	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ögonskydd användas.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Citron

pH

Inte tillämpligt - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system

Densitet (g/cm³)

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Relativ densitet

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Kinematisk viskositet

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

- Ingen data tillgänglig
- Relativ ångdensitet
 - Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
- Sönderdelningstemperatur (°C)
 - Ingen data tillgänglig
- Data om brand- och explosionsrisker
 - Flampunkt (°C)
 - < 0
 - Brandfarlighet (°C)
 - Materialet är antändligt.
 - Självantändningstemperatur (°C)
 - Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
 - Explosionsgränser (% v/v)
 - Ingen data tillgänglig
- Löslighet
 - Löslighet i vatten
 - Ingen data tillgänglig
 - n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)
 - Ingen data tillgänglig
 - Löslighet i fett (g/L)
 - Ingen data tillgänglig
- 9.2. Annan information
 - Andra fysikaliska och kemiska parametrar
 - Ingen data tillgänglig.
 - ▼ Oxiderande egenskaper
 - Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
 - Ingen data tillgänglig.
- 10.2. Kemisk stabilitet
 - Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).
- 10.3. Risken för farliga reaktioner
 - Inga kända.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas
 - Undvik statisk elektricitet.
 - Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.
- 10.5. Oförenliga material
 - Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter
 - Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne	Apelsin, söt, extrakt
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Apelsin, söt, extrakt
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Ämne	(R)-p-menta-1,8-dien
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50

Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: > 5840 mg/kg

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: > 23,3 mg/l

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Testmetod: OECD 402
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 2920 mg/kg

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta, hanar
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (ångor)
 Resultat: 259,354 mg/m³

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta, hanar
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 16,750 mg/kg

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 Testmetod: OECD 402
 Art: Kanin, hanar
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 3,350 mg/kg

Produkt/Ämne: Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: > 20 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: > 15000 mg/kg

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: OECD 402
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 3160 mg/kg

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta

Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (4 timmar)
 Resultat: > 6100 mg/m³

Produkt/Ämne: Pin-2(3)-ene
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 500 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

(R)-p-menta-1,8-dien: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne: Apelsin, söt, extrakt
 Testmetod: OECD 202
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 0.67 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LL50
 Resultat: 13,4 mg/l

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: NOELR
 Resultat: 10 mg/l

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Varaktighet: 72 timmar
 Test: EL50
 Resultat: 10 - 30 mg/l

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EL50
 Resultat: 3 mg/l

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Varaktighet: 21 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 0,17 mg/l

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LL50
 Resultat: 12 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 Testmetod: QSAR
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EL50
 Resultat: 7,276 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 Testmetod: QSAR
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EL50
 Resultat: 17,06 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 Testmetod: QSAR
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EL50
 Resultat: 7,276 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
 Testmetod: QSAR
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EL50
 Resultat: 13.56 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
 Testmetod: QSAR
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: NOELR
 Resultat: 30 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EL50
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata

Varaktighet: 72 timmar
 Test: NOELR
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LL50
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LL50
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: QSAR
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 28 dagar
 Test: NOELR
 Resultat: 0,101 mg/L

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod: QSAR
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 21 dagar
 Test: NOELR
 Resultat: 0,176 mg/L

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Apelsin, söt, extrakt
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 98 %
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 81 %
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 F

Produkt/Ämne: Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 81 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 F

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
 Slutsats: Potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
 BCF: 38.5 - 552
 LogKow: 4 - 5.1
 Slutsats: -

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 13 - Allergiframkallande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1950 AEROSOLER		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F  	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestri ktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950 AEROSOLS		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F  	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S- U Se mer information nedan.
IATA	UN1950 AEROSOLS		Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Ja	Se mer information nedan.

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Envv**	Annan informatio n:
					

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) / (Kolumn 3): 50.000 ton (netto)

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

REACH, Bilaga XVII

Apelsin, söt, extrakt faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

(R)-p-menta-1,8-dien faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan & // Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan & // Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan & // Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

7-metyl-3-metylenokta-1,6-dien faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Pin-2(3)-ene faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

≥ 30%

· Alifatiska kolväten

· Parfym (CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT, LIMONENE, LINALOOL, PINENE)

< 5%

· Aromatiska kolväten

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H302, Skadligt vid förtäring.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på förfarandet för brandfarlighetsklassificering angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Taerosol Oy

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som

ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv