

SÄKERHETSATABLAD

AREON Fresh Wave Black Crystal



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 10.12.2013
Omarbetad 15.02.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AREON Fresh Wave Black Crystal
Artikelnr. 130501

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

Användningsområde Luffräschare för bil

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn CIFAB Trading AB
Postadress Klippan 1A
Postnr. 414 51
Postort GÖTEBORG
Land Sverige
Telefon 031-513330
E-post info@cifab.se
Webbadress www.cifab.se
Kontaktperson Jonas Helsingius

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412;

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller vätskan i doftavgivaren.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller OTNE; D-Limonen, Acetylcedren och Lyral. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on (OTNE)	CAS-nr.: 54464-57-2 EG-nr.: 259-174-3	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 0 < 1 %
(R) -p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 Indexnr.: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 0 < 1 %
7-Acetyl-1,2,3,4,-tetrahydro-1,1,3,4,4,6-hexametylnaftalen	CAS-nr.: 1506-02-1 EG-nr.: 216-133-4	Acute tox. 4; H302; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 0 < 1 %
Metylcedrenylketon	CAS-nr.: 32388-55-9 EG-nr.: 251-020-3	Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 0 < 1 %
4-(4-Hydroxi-4-metylpentyl)-1-cyklohex-3-enkarboxaldehyd	CAS-nr.: 31906-04-4 EG-nr.: 250-863-4	Skin Sens. 1B; H317;	≥ 0 < 1 %

(Lyral)			
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexametyliindeno[5,6-c] pyran	CAS-nr.: 1222-05-5 EG-nr.: 214-946-9 Indexnr.: 603-212-00-7	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 0 < 1 %
Citral	CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317; Eye Irrit. 2; H319;	≥ 0 < 1 %
Butylhydroxitoluen	CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 0 < 1 %
alfa-Pinen	CAS-nr.: 80-56-8 EG-nr.: 201-291-9	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 0 < 1 %
beta-Pinen	CAS-nr.: 127-91-3 EG-nr.: 204-872-5	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	≥ 0 < 1 %

Ämne, kommentar För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.
Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Framkalla inte kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.
----------------------------	---

Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Symptomatisk behandling.
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholresistent skum. Väljes med avseende på material i omgivningen.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

Andra upplysningar

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Sopas upp och lägges i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.

Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten utan adekvat skyddsutrustning. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående sam- Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.
lagring

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområ- Se avsnitt 1.2.
den

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
D-Limonene	CAS-nr.: 5989-27-5	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Anmärkning Bokstavsbeskrivning: S, V Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³	
alfa-Pinen	CAS-nr.: 80-56-8	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³	
beta-Pinen	CAS-nr.: 127-91-3	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm	

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 300 mg/m³

Övrig information om gränsvärden

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7

Förklaring av anmärkningarna:

S = Sensibiliserande ämnen.

V = Vägledande kortidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljansordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).

Handskydd

Handskydd

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produktet och kända handskguider.

Lämpliga material

Nitril. Viton (fluorgummi).

Genombrottstid

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
> 0,3 mm ref. handskguide

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder).
SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne som innehåller vätska.
Färg	Inte specificerad av tillverkaren.
Lukt	Enligt produktbeskrivningen.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Löslighet i vatten	Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte klassificerad som oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: 1000 mg/kg
 Kommentarer: Gäller 7-Acetyl-1,2,3,4,-tetrahydro-1,1,3,4,4,6-hexametylnaftalen (CAS 1506-02-1).

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	(R)-p-Menta-1,8-dien (CAS 5989-27-5): LC50 (fisk, 96h): 0,7 mg/l (Art: Pimephales promelas)
	7-Acetyl-1,2,3,4,-tetrahydro-1,1,3,4,4,6-hexametylnaftalen (CAS 1506-02-1): IC50 (alger, 72h): 0,468 mg/l (Art: Pseudokirchneriella subcapitata) NOEC (daphnia, 21d): 0,196 mg/l (Art: Daphnia magna)
	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran (CAS 1222-05-5): IC50 (alger, 72h): 0,723 mg/l (Art: Pseudokirchneriella subcapitata) NOEC (daphnia, 21d): 0,111 mg/l
	Butylhydroxitoluen (CAS 128-37-0): EC50 (daphnia, 48h): 0,39-0,70 mg/l (Art: D. magna, OECD Guideline 202) NOEC (daphnia): 0,15 mg/l Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.
------------------------------	--------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
-------------------------	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas. Olöslig i vatten.
-----------	--------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 16 03 05 Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	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. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412;
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 29.01.2018
Använda förkortningar och akronymer	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör NOEC: Nolleffekt koncentration (no observed effect concentration)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-8 och 11-15
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	3