

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG
NAVULLING VOOR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

Datum vorige versie: 14-01-2023

Opnieuw bewerkt: 27-03-2023

Wijzigingen ten opzichte van vorige versie: zie hoofdstuk 16

Versie 5

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Type chemicaliënproduct : Mengsel
Naam: NAVULLING VOOR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON
Code: 54010

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik: luchtverfrisser (navulling)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Leverancier:

All Care B.V.
Storkstraat 41
3905 KX Veenendaal
+31 (0)318 51 77 78
info@all-care.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel. +31(0)88-7558000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, (alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten).

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic. Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids en milieueffecten:

Geen verdere bijzonderheden

2.2 Etiketteringselementen volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008

GHS pictogrammen



GHS07



GHS09

CLP Signaal woord

H-zinnen:

Waarschuwing

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P-zinnen:

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305+ P351+P338BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

pag.2/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG
NAVULLING VOOR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

P-zinnen (vervolg)	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

Gevaarlijke component(en), vermeld op het etiket:

bevat Citral, Dipenteen, 1,8-Cineole, Linalool, Citronellal, Citronellol, Geraniol en Citronellyl formate.

2.3 Andere gevaren Geen verdere bijzonderheden

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen niet van toepassing

3.2 Mengsels

Ingrediëntenverklaring volgens EG 648/2004 (Detergentenrichtlijn): niet van toepassing

Gevaarlijke componenten

Product-identificatie	Naam	Gew.%	classificatie vlg. 1272/2008 (CLP)
CAS nr. 5392-40-5 EG nr. 226-394-6	Citral	30-40	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319
CAS nr. 138-86-3 EG nr. 205-341-0	Dipenteen	30-40	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAS nr. 80-26-2 EG nr. 201-265-7	p-Menth-1en-8-yl acetate	10-15	Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 470-82-6 EG nr. 207-431-5	1,8-Cineole	5-7,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens.1, H317
CAS nr. 106-23-0 EG nr. 203-376-6	Citronellal	2,5-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
CAS nr. 106-22-9 EG nr. 201-972-0	Citronellol	2,5-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319
CAS nr. 106-24-1 EG nr. 203-377-1	Geraniol	0,5-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Dam. 1, H318
CAS nr. 78-70-6 EG nr. 201-134-4	Linalool	0,5-1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317
CAS nr. 105-85-1 EG nr. 203-338-9	Citronellyl formate	0,5-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317
CAS nr. 123-35-3 EG nr. 204-622-5	Myrcene	0,5-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H410

voor de volledige tekst H-zinnen zie rubriek 16

4. Eerste-hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademen:	Bij overmatig inademen in de frisse lucht brengen.
Na huidcontact:	Was de huid met water en zeep. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
Na contact met de ogen:	Contactlenzen, indien aanwezig, in dat geval verwijderen. Grondig spoelen met stromend water. Raadpleeg een arts.
Na inslikken:	Bij eventuele gevallen onmiddellijk arts raadplegen. Geen braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen:	Bij overmatig inademen kan men zich onwel voelen.
Contact met de huid:	Irritatie en sensibilisatie van de huid, roodheid, zwelling.
Contact met de ogen:	Irritatie en roodheid is mogelijk.
Inslikken:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmiddelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxide, poeder, schuim, waternevel. Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren:

Bij brand kunnen schadelijke dampen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende kleding dragen. Gebruik bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende kleding en noodprocedures

Zie hoofdstuk 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom afval van product en verpakking in het milieu. Restanten moeten naar een erkend afvalstation.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures:

Spoelen met water.

7. Hantering en Opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorkom contact met huid en ogen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag: Volgens regelgeving voor gevaarlijke stoffen (PGS 15). Koel opslaan in de originele verpakking, buiten direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzonderheden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling:

Dipenteen/Limoneen 110 mg/m³ (TGG - 8u, NL)

pag. 4/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG
NAVULLING VOOR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

DNEL/DMEL (Lange termijn-inhalatoir):

Citral	Long-term exposure = 9 mg/m ³
Dipenteen	Long-term exposure = 33,3 mg/m ³
Citronellal:	Long-term exposure = 9 mg/m ³
Citronellol	Long-term exposure = 161,6 mg/m ³
Linalool:	Long-term exposure = 2,8 mg/m ³
Myrcene:	Long-term exposure = 5,83 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Technische maatregelen

Zorg voor voldoende algemene en plaatselijke afzuiging. In verband met mogelijke huid- en oogirritatie moeten bij handling stromend water en een oogdouche aanwezig zijn. Persoonlijke beschermingsmiddelen (zie 8.2.2.) moeten ter beschikking zijn.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen

Ademhalingsbescherming:	Bij normaal gebruik niet vereist.
Handbescherming:	Gebruik beschermende handschoenen van nitril, pva of pvc (min. 0,5 mm, beide met doorbraaktijd >125 min). Rubber en neopreen zijn niet geschikt.
Oogbescherming:	Gebruik als contact mogelijk is een veiligheidsbril conform EN 166.
Huidbescherming:	Beschermende kleding bij normaal gebruik niet vereist. Vermijdt bij hanteren het contact met de huid.

8.2.3. Blootstelling aan het milieu

Voorkom lozing in het milieu. Zie ook 6.2

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vaste stof
Kleur:	geel
Reuk:	parfum
Geurdrempelwaarde:	niet bekend
pH:	niet van toepassing
Smeltpunt/Vriespunt	niet bekend
Kookpunt/kooktraject:	niet bekend.
Vlampunt:	120°C (ISO3679)
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bekend.
Explosiegrenzen:	niet bekend
Dampspanning:	niet bekend
Relatieve dampdichtheid:	niet bekend
Oxiderende eigenschappen:	niet oxiderend.
Dichtheid (20°C.):	niet bekend
Viscositeit (dynamisch, 20°C.):	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet bekend

9.2 Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenclassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Geen reactiviteitsgevaar.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel bij normale opslag en transportomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen.

pag.5/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG
NAVULLING VOOR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

10.4 **Te vermijden omstandigheden:**

Warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen.

10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen

10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand: dampen van koolstof- en stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

11.1 **Informatie over toxicologische effecten**

a) acute toxiciteit:

Dipenteen:	LD50 (rat, oraal) 5300 mg/kg (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt)
Citral	LD50 (rat, oraal) 6800 mg/kg
p-Menth-1en-8-yl acetate:	LD50 (rat, oraal) 5075 mg/kg
Citronellal	LD50 (rat, oraal) 2423 mg/kg
Geraniol	LD50 (rat, oraal) 3600 mg/kg
Citronellyl formate	LD50 (rat, oraal) 8400 mg/kg
Linalool:	LD50 (rat, oraal) 2790 mg/kg LC50 (muis, inhalering, 4 uur) >5 mg/
Myrcene	LD50 (rat, oraal) 3380 mg/kg (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt)
Citronellol	LD50 (rat, oraal) 3450 mg/kg

- b) huidcorrosie/-irritatie:** veroorzaakt huidirritatie
c) ernstig oogletsel/oogirritatie: veroorzaakt ernstige oogirritatie
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: kan een allergische huidreactie veroorzaken.
e) mutageniteit in geslachtscellen: niet ingedeeld
f) carcinogeniteit: niet ingedeeld
g) giftigheid voor de voortplanting: niet ingedeeld
h) STOT bij eenmalige blootstelling: niet ingedeeld
i) STOT bij herhaalde blootstelling: niet ingedeeld
j) gevaar bij inademing: niet ingedeeld

11.2 **Overige informatie** Geen verdere effecten bekend.

12. Ecologische informatie

12.1 **Toxiciteit**

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Dipenteen LC50 (vis, *Oncorhynchus mykiss*, 96 uren): 80 mg/l
EC50 (*Daphnia Magna*, 48 uren): 17 mg/l

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM): Waterbezwaarlijkheid: klasse 4

12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen relevante gegevens beschikbaar.

12.3 **Bioaccumulatie:**

Geen gegevens beschikbaar

12.4 **Mobiliteit in de bodem:**

Niet oplosbaar in water.

12.5 **Resultaten van PBT en zPzB-beoordeling:**

Niet geïdentificeerd

12.6 **Hormoonontregelende eigenschappen:**

Het product bevat geen stoffen waarvan bekend is dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben.

pag. 6/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
 volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG
NAVULLING VOOR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

12.7 Andere schadelijke effecten: Geen bekend.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom lozing in het milieu. Afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale regelgeving.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

UN-nummer: **3077**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Milieugevaarlijke stof, n.e.g..

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) **9**

14.4 Verpakkingsgroep: **III**

14.5 Milieugevaren: **Ja**

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere voorzorgen: **Geen speciale voorzorgen**

Tunnelcode: **E**

Classificatiecode: **M7**

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids- gezondheids- en milieureglementen en- wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen bijzonderheden.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Het veiligheidsblad is in overeenstemming met Verordening 453/2010

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen in rubriek 3, welke betrekking hebben op de ingrediënten. In rubriek 2 worden deze voor het product zelf aangegeven.

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, cat. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1	H318	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2	H319	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic. Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

pag. 7/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG
NAVULLING VOOR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

Gebruikte afkortingen:

ABM	Algemene Beoordelings Methodiek
ADR	Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
B.V.	Besloten Venootschap
CAS	Chemical Abstracts Service
°C	Graden Celcius
CLP	Classification, Labelling and Packaging
DMEL	Derived Minimal Effect level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Mediaan effectieve concentratie
ECHA	Europees Genootschap voor Chemische Stoffen
EG	Europese Gemeenschap
Flam. Sol	Ontvlambare vaste stof
GHS	Globally Harmonised System
ISO	International Organization for Standardization
LC50	Letale Concentratie (concentratie die bij 50% van de testpopulatie tot de dood leidt)
LD50	Mediaan letale dosis (concentratie die bij 50% van de testpopulatie tot de dood leidt)
n.e.g.	Niet elders genoemd
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PGS	Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie en Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen
Reg. nr.	Registratie nummer
STOT	Specific target organ toxicity
TGG	Tijdgemeten gemiddelde
UN	United Nations
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315	Calculatiemethode
Skin Sens. 1, H317	Calculatiemethode
Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
Aquatic. Acute 1, H400	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 1, H410	Calculatiemethode

Wijzigingen ten opzichte van de vorige uitgave:

- wijziging classificatie, indeling en etiketteringselementen (hoofdstuk 2)
- wijziging in hoofdstuk 7 m.b.t. brandbaarheid
- toevoegen vlampunt (hoofdstuk 9.1)
- wijzigingen UN nummer en gevarenklasse met betrekking tot het vervoer (hoofdstuk 14)

Overige informatie

De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn, onder anderen van ECHA.

Hieruit kan echter geen garantie worden ontleend omtrent de kwaliteit van het product, noch betreffende eventuele schade, voortvloeiend uit het gebruik van dit product.