

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG  
**SMART AIR BLUE NOTE**

Datum: 28-09-2022

Opnieuw bewerkt: 25-10-2023

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: **SMART AIR BLUE NOTE**  
Code: 14243  
UFI Code: 3E00-V04G-D00W-CM94

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

**Gebruik:** luchtverfrisser voor professioneel gebruik.

### 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  
Repr. 1B, H360  
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



GHS08



GHS09

**CLP Signaal woord**

Gevaar

**H-zinnen:**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
 volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG  
**SMART AIR BLUE NOTE**

**P-zinnen:**

P280	Beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale/nationale/internationale voorschriften.

**Gevaarlijke component(en), vermeld op het etiket:**

Linalool, D-Limoneen, Linalyl actate, Orange Oil, 4-tert-Butylcyclohexyl acetaat, Coumarin, Lilial, 2-Methylundecanal, p-Mentha-1,4(8)-diene, Citronellol, Eugenol, Beta Pinene, 1,8-Cineole, Alpha Pinene, Ligustral, Caryophyllene, Citral, Geraniol, Geranyl acetate, Nerol, p-Mentha-1,3-diene.

**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. 78-70-6 EG nr. 201-134-4	Linalool	15-30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit.2, H319
CAS nr. 5989-27-5 EG nr. 227-813-5	D-Limoneen	15-30	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M-factor=1) Aquatic Chronic 3, H412
CAS nr. 115-95-7 EG nr. 204-116-4	Linalyl actate	1-10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319
CAS nr. 8008-57-9 EG nr. 616-926-9	Orange Oil	1-10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 32210-23-4 EG nr. 250-954-9	4-tert-Butylcyclohexyl acetaat	1-5	Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 91-64-5 EG nr. 202-086-7	Coumarin	1-5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Sens.1, H317
CAS nr. 1222-05-5 EG nr. 214-946-9	1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	0,5-5	Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAS nr. 80-54-6 EG nr. 201-289-8	2-(4-tert- Butylbenzyl)propionaldehyde (Lilial)	0,5-5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Repr. tox, cat.2, H361 Aquatic Chronic 3, H412

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
 volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG  
**SMART AIR BLUE NOTE**

vervolg 3.2

Product-identificatie	Naam	Gew.%	classificatie vlg. 1272/2008 (CLP)
CAS nr. 58430-94-7 EG nr. 261-245-9	3,5,5-Trimethylhexyl acetaat	0,5-5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 110-41-8 EG nr. 203-765-0	2-Methylundecanal	0,5-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAS nr. 586-62-9 EG nr. 209-578-0	p-Mentha-1,4(8)-diene	0,5-5	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens.1, H317 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAS nr. 106-22-9 EG nr. 201-972-0	Citronellol	0,5-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319
CAS nr. 120-51-4 EG nr. 204-402-9	Benzyl benzoate	0,5-5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 97-53-0 EG nr. 202-589-1	Eugenol	0,5-5	Skin Sens.1, H317 Eye Irrit. 2, H319
CAS nr. 99-85-4 EG nr. 202-794-6	Gamma terpinene	0,5-5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361
CAS nr. 127-91-3 EG nr. 204-872-5	Beta Pinene	0,5-5	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. 13254-34-7 EG nr. 236-244-1	2,6 Dimethylheptan-2-ol	0,5-5	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
CAS nr. 470-82-6 EG nr. 207-431-5	1,8-Cineole	0,5-5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens.1, H317
CAS nr. 76-22-2 EG nr. 200-945-0	Camphor	0,5-3	Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371
CAS nr. 80-56-8 EG nr. 201-291-9	Alpha Pinene	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (oral), H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAS nr. 469-61-4 EG nr. 207-418-4	Alpha Cedrene	0,1-1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
 volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG  
**SMART AIR BLUE NOTE**

vervolg 3.2

Product-identificatie	Naam	Gew.%	classificatie vlg. 1272/2008 (CLP)
CAS nr. 13877-91-3 EG nr. 237-641-2	3,7-Dimethylocta-1,3,6-triene	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 5392-40-5 EG nr. 226-394-6	Citral	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
CAS nr. 87-44-5 EG nr. 201-746-1	beta-Caryophyllene	0,1-1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317
CAS nr. 68039-49-6 EG nr. 268-264-1	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (Ligustral)	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 99-83-2 EG nr. 202-792-5	p-Metha-1,5 diene	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAS nr. 67634-00-8 EG nr. 266-803-5	Allyl (3-methylbutoxy)acetate	0,1-1	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 2 (inhale), H330 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAS nr. 106-24-1 EG nr. 203-377-1	Geraniol	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
CAS nr. 99-87-6 EG nr. 202-796-7	p-Cymene	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
CAS nr. 123-35-3 EG nr. 204-622-5	7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic. Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H410
CAS nr. 105-87-3 EG nr. 203-341-5	Geranyl acetate	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
CAS nr. 106-25-2 EG nr. 203-378-7	Nerol	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
CAS nr. 99-86-5 EG nr. 202-795-1	p-Mentha-1,3-diene	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox 4 (oral), H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H411

voor de volledige tekst H-zinnen zie rubriek 16

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG  
**SMART AIR BLUE NOTE**

---

#### **4. Eerste-hulpmaatregelen**

##### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

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

##### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

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

##### **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**

**Blootstellingsgevaaren:** Bij brand kunnen koolstofoxiden ontstaan.

##### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Beschermende kleding dragen.  
Gebruik ademhalingsbescherming bij onvoldoende ventilatie.

---

#### **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.

##### **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:** Koel opslaan in de originele verpakking, buiten direct zonlicht.

##### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Vraag bij zwangerschap alvorens handling advies aan een arts.

---

#### **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

##### **8.1 Controleparameters**

###### **8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling:**

**DNEL/DMEL** (chronisch, systematische effecten):

D-Limoneen 16,6 mg/m<sup>3</sup>

Linalyl acetate: 2,8 mg/m<sup>3</sup>

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG  
**SMART AIR BLUE NOTE**

---

**vervolg 8.1.1.**

Coumarin:	1,69 mg/m <sup>3</sup>
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:	5,29 mg/m <sup>3</sup>
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde:	0,11 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol:	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Linalool:	2,8 mg/m <sup>3</sup>
3,5,5-trimethylhexylacetaat:	5,64 mg/m <sup>3</sup>
2-Methylundecanal:	9,1 mg/m <sup>3</sup>
Benzylbenzooat:	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol:	5,22 mg/m <sup>3</sup>
Gamma terpinene:	0,725 mg/m <sup>3</sup>

**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 moet bij handling stromend water en een oogdouche aanwezig zijn. Persoonlijke beschermingsmiddelen (zie 8.2.2.) moeten ter beschikking zijn.

**8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen**

<b>Ademhalingsbescherming:</b>	Bij normaal gebruik niet vereist.
<b>Handbescherming:</b>	Gebruik als contact mogelijk is beschermende handschoenen van nitril, neopreen of pvc (0,5 mm, allen met doorbraaktijd >90 min). Rubber is niet geschikt.
<b>Oogbescherming:</b>	Gebruik als contact mogelijk is een veiligheidsbril conform EN 166.
<b>Huidbescherming:</b>	Beschermende kleding bij normaal gebruik niet vereist.

**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**

<b>Fysische toestand:</b>	vaste stof
<b>Kleur:</b>	geel
<b>Reuk:</b>	geparfumeerd
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>pH:</b>	niet van toepassing
<b>Smelpunt/Vriespunt</b>	>45°C
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt:</b>	86°C.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	geen gegevens beschikbaar.
<b>Explosiegrenzen:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	niet oxiderend.
<b>Dichtheid (20°C.):</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit (dynamisch, 20°C.):</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	niet oplosbaar in water
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie****9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

---

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG  
**SMART AIR BLUE NOTE**

---

**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.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden:** Hitte, direct zonlicht.
- 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:**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

D-limoneen: LD50 (rat, oraal) 4400 mg/kg (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt)

Linalyl acetate: LD50 (rat, oraal) >9000 mg/kg

Coumarin: LD50 (rat, oraal) 293 mg/kg

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran: LD50 (rat, oraal) >2000 mg/kg

3,5,5-Trimethylhexyl acetaat: LD50 (rat, oraal) 4250 mg/kg

Terpineol: LD50 (rat, oraal) 4300 mg/kg

Linalool: LD50 (rat, oraal) 2790 mg/kg

LC50 (muis, inhalering, 4 uur) >5 mg/l

Benzyl benzoate: LD50 (konijn, oraal) 1680 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:** is niet als mutageen in te delen

**f) carcinogeniteit:** is niet als carcinogeen in te delen

**g) giftigheid voor de voortplanting:** kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.

**h) STOT bij eenmalige blootstelling:** is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen

**i) STOT bij herhaalde blootstelling:** is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

**j) gevaar bij inademing:** is niet als toxisch bij inademing in te delen

**11.2 Overige informatie**

Geen verdere effecten bekend.

---

**12. Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

D-limoneen: LC50 (vis, Pimephales promelas 96 uren): 0,7 mg/l

EC50 (Daphnia Magna, 48 uren): 0,4 mg/l

Linalool: LC50 (vis, 96 uren): 27,8 mg/l

Linalyl acetaat: LC50 (vis, 96 uren): 11 mg/l

4-tert-Butylcyclohexyl acetaat: LC50 (vis, 96 uren): 8,6 mg/l

Coumarin: LC50 (vis, 96 uren): 2,94 mg/l

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde: LC50 (vis, 96 uren): 2,04 mg/l

3,5,5-Trimethylhexyl acetaat: LC50 (vis, 96 uren): 7,7 mg/l

2-Methylundecanal: LC50 (vis, 24 uren): 0,46 mg/l

p-Mentha-1,4(8)-diene: LC50 (vis, 96 uren): 8,05 mg/l

Citronellol: LC50 (vis, 96 uren): 14,66 mg/l

Benzylbenzoaat: LC50 (vis, 96 uren): 2,36 mg/l

Eugenol: LC50 (vis, 24 uren): 13 mg/l

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG  
**SMART AIR BLUE NOTE**

---

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen relevante gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie:**

Geen relevante 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.

**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**

Milieuevaarlijke vaste 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**

Zeer zorgwekkende stof vlg. REACH bijlage XIV (Kandidaatlijst SVHC): 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde.

**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. Zie pag. 9

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG**  
**SMART AIR BLUE NOTE**

Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4 (oral)	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute Tox. 2 (inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 2	H330	Dodelijk bij inademing
Acute Tox. 4 (inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 4	H332	Schadelijk bij inademing.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, (Narcotische werking) - categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting, cat. 2	H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
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.

**Gebruikte afkortingen:**

ABM	Algemene Beoordelings Methodiek
ADR	Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
B.V.	Besloten Vennootschap
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
GHS	Globally Harmonised System
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)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**volgens 1907/2006/EG, zoals gewijzigd bij Verordening 2020/878/EG**  
**SMART AIR BLUE NOTE**

**vervolg lijst van afkortingen:**

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

**Procedures 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
Repr. 2, H360	Calculatiemethode
Aquatic Acute 1, H400	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 1, H410	Calculatiemethode

**Wijzigingen ten opzichte van de vorige uitgave:**

wijziging telefoonnummer voor noodgevallen (hoofdstuk 1.4.)  
 wijziging classificatie, indeling en etiketteringselementen (hoofdstuk 2)  
 toevoeging van gevaarlijke bestanddelen (hoofdstuk 3)  
 aanpassing eerste hulpmaatregelen (hoofdstuk 4)  
 toevoeging van grenswaarden en DNEL/DMEL waarden (hoofdstuk 8)  
 tekstwijziging van hoofdstuk 8.2.1  
 toevoeging 9.2.1 en 9.2.2  
 toevoeging van toxicologische informatie in hoofdstuk 11  
 wijzigingen met betrekking tot het vervoer (hoofdstuk 14)  
 toevoeging lijst van afkortingen en overige informatie in hoofdstuk 16  
 toevoeging van gevarenaanduiding betreffende de ingrediënten (idem)  
 toevoeging gevolgd procedures voor indeling (idem)

**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.