

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

**1.1 Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Satino Black Luchtverfrisser Qlash  
 Productcode/artikelnr. : 180329  
 Producttype : Geurstof  
 Productgroep : Mengsel

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

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik  
 Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden : Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Van Houtum B.V.  
 Boutestraat 125  
 P.O. Box 9013 NL-6070 AA Swalmen The Netherlands  
 T +31 (0)88 0183000  
 F +31 (0)88 0183001  
[info@vanhoutum.nl](mailto:info@vanhoutum.nl)  
[www.vanhoutum.nl](http://www.vanhoutum.nl)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 2748888

**2. Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):  
 Niet ingedeeld.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

EUH zinnen EUH208 – Bevat Citral (5392-40-5), Hydroxycitronellal (107-75-5), Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0), Citronellol (106-22-9), Eugenol (97-53-0).

Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH201 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3 Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stof**

Niet van toepassing.

**3.2 Mengsel**

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Richtlijn 67/548/EWG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS Nr. 101-86-0 EG Nr. 202-983-3	< 5	Xi; R38, R43	Skin Sens. 1B, H317
Citral	CAS Nr. 5392-40-5 EG Nr. 200-661-7	< 5	Xi; R38, R43	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Richtlijn 67/548/EWG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Eugenol	CAS Nr. 97-53-0 EG Nr. 202-589-1	< 5	Xi; R36, R43	Skin Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Citronellol	CAS Nr. 106-22-9 EG Nr. 203-589-1	< 5	Xi; R38, R43 N; R51/53	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
Hydroxycitronellal	CAS Nr. 107-75-5 EG Nr. 203-518-7	< 5	Xi; R38, R43	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2: H319

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16.

#### 4. Eerste hulp maatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Inademing	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Contact met de huid	Huid met water afspoelen/douchen.
Contact met de ogen	Spoelen met lauw water. De oogleden moeten van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling.
Opname door de mond	Mond laten spoelen met water. Veel water laten drinken, geen braken opwekken. Indien de irritatie aanhoudt of men zich onwel voelt een arts raadplegen en hem het etiket tonen.

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

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

##### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Droog poeder. Schuim. Kooldioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

##### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan hulpdiensten : Verontreinigde omgeving ventileren.  
Voor de hulpdiensten, beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8.

##### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

##### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethode en -materiaal

Reinigingsmethode : Morsvloeistof absorberen in een absorptiemiddel.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.



- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## 7. Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met de ogen.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
Technische maatregelen : Vereist geen specifieke of bijzondere maatregelen.  
Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**  
Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

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

- 8.1 Controleparameters**  
Geen aanvullende informatie beschikbaar.
- 8.2 Maatregelen ter bescherming van blootstelling**  
Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Bescherming handen : Beschermende handschoenen
- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- |                               |   |                                    |
|-------------------------------|---|------------------------------------|
| Fysische toestand             | : | Pasta                              |
| Kleur                         | : | Zwart                              |
| Geur                          | : | Karakteristieke geur; geparfumeerd |
| Geurgrens                     | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| pH                            | : | 7                                  |
| Relatieve verdampingssnelheid | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Smeltpunt                     | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Stol-/vriespunt               | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Kookpunt                      | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Vlampunt                      | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Zelfontbrandingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Ontbindingstemperatuur        | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)   | : | Niet van toepassing                |
| Dampdruk                      | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Relatieve dampdruk bij 20 °C  | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Relatieve dichtheid           | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Oplosbaarheid                 | : | Oplosbaar in water                 |
| Log Pow                       | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Viscositeit, kinematisch      | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Viscositeit, dynamisch        | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Ontploffingseigenschappen     | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Oxiderende eigenschappen      | : | Geen gegevens beschikbaar          |
| Explosiegrenzen               | : | Geen gegevens beschikbaar          |

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringcondities (zie paragraaf 7).

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

**11. Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute Toxiciteit : Niet ingedeeld

<b>Citral (5392-40-5)</b>	
LD50 oraal	4960 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	2250 mg/kg lichaamsgewicht
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
LD50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
<b>Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)</b>	
LD50 oraal	> 2450 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 3000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 Inhalatie rat (stof/mist - mg/l/4h)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LD50 oraal	3450 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	2650 mg/kg lichaamsgewicht
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
LD50 oraal	1930 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 Inhalatie rat (stof/mist - mg/l/4h)	> 2580 mg/m <sup>3</sup>

Huidcorrosie/-irritatie	:	Niet ingedeeld, pH = 7
Ernstig oogletsel/oogirritatie	:	Niet ingedeeld, pH = 7
Sensibilisatie van luchtwegen/huid	:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit	:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	:	Niet ingedeeld
Overige informatie	:	Voor cosmetische producten is een veiligheidsinformatieblad niet wettelijk verplicht. Daarom komt dit document niet noodzakelijker wijs overeen met de eisen van Verordening (EG) Nr. 453/2010.

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

Ecologie – algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.



<b>Citral (5392-40-5)</b>	
LC50 vissen 1	4.1 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	7 mg/l EC50 water flea (48h)
EC50 andere waterorganismen 2	5 mg/l IC50 algea (48h)
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
EC50 andere waterorganismen 1	410 mg/l EC50 water flea (48h)
EC50 andere waterorganismen 2	68 mg/l IC50 algea (48h)
<b>Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)</b>	
LC50 vissen 1	1.7 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	> 0.32 mg/l
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LC50 vissen 1	10 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	1.487 mg/l EC50 water flea (48h)
EC50 andere waterorganismen 2	2.38 mg/l IC50 algea (48h)
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
LC50 vissen 1	5.6 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	1.9 mg/l EC50 water flea (48h)
EC50 andere Waterorganismen 2	15.4 mg/l IC50 algea (48h)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Citral (5392-40-5)</b>	
Log Pow	3.45
<b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>	
Log Pow	2.11
<b>Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)</b>	
Log Pow	4.82
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
Log Pow	3.91
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Log Pow	2.27

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**13. Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteer-instructies van een erkend inzamelbedrijf.  
 EURAL-code : 20 01 30 – niet onder 20 01 29 vallende detergenten

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1 UN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële vervoersnaam ADR/RID : Niet van toepassing  
 Officiële vervoersnaam IMDG : Niet van toepassing  
 Officiële vervoersnaam IATA : Niet van toepassing  
 Officiële vervoersnaam ADN : Niet van toepassing

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Transportgevarenklasse ADR/RID : Niet van toepassing  
 Transportgevarenklasse IMDG : Niet van toepassing  
 Transportgevarenklasse IATA : Niet van toepassing  
 Transportgevarenklasse ADN : Niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep ADR/RID	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep IMDG	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep IATA	:	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep ADN	:	Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Milieugevaarlijk	:	Nee
Mariene verontreiniging	:	Nee
Overige informatie	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Landtransport	:	Nee
Transport op open zee	:	Nee
Luchttransport	:	Nee
Transport op de binnenlandse wateren	:	Nee
Spoorvervoer	:	Nee

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**15. Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU-voorschriften	:	Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII. Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH. Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.
------------------	---	--

Allergenen geurstoffen &gt; 0,01 %

Limonene
Alpha-isomethyl ionone
Citral
Hydroxycitronellal
Hexyl cinnamal
Linalool
Citronellol
Geraniol
Coumarin
Eugenol

Detergentenverordening: etikettering van gehalten

Component	%
Benzisothiazolinone	
Geurstoffen	
Limonene	
Alpha-isomethyl ionone	
Citral	
Hydroxycitronellal	
Hexyl cinnamal	
Linalool	
Citronellol	
Geraniol	
Coumarin	
Eugenol	

Nationale voorschriften Nederland

SZW-lijst van kankerverwerkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.
SZW-lijst van mutagenen stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**16. Overige informatie**

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, categorie 1 <sup>B</sup>
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
EUH208	Bevat .... Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
R36	Irriterend voor de ogen
R38	Irriterend voor de huid
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschappen van het product.*