



**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1 Produktidentifikator**

**Marderabwehrprodukt Duftscheibe**  
**Artikel nummer: 07510**

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Biocid

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Virksomhed**

Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Straße 20  
79395 Neuenburg / TYSKLAND  
Telefon +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
Homepage [www.stop-go.de](http://www.stop-go.de)  
E-mail [info@stop-go.de](mailto:info@stop-go.de)

**Informationsgivende afdeling**

**Tekniske informationer**

[info@stop-go.de](mailto:info@stop-go.de)

**Sikkerhedsdatablad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Ingen afsendelse af sikkerhedsdatablade)  
Sikkerhedsdatablade kan fås hos leverandøren.

**1.4 Nødtelefon**

**Rådgivende organ**

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

**Virksomhed**

+49 (0) 7631 9727-0 Ma-Fr 8:00 - 16:00

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) nr. 1272/2008]**

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**2.2 Mærkningselementer**

**Farepiktogrammer**



Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

**Signalord**

ADVARSEL

**Bestanddel:**

Geraniol

**Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

**Biocid (528/2012/EF) indehold:**

2,0 g/100g Geraniol  
Registrering: -



### 2.3 Andre farer

|               |                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Sundhedsfarer | Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.   |
| Miljøfarer    | Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.                           |
| Andre farer   | Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau. |

## PUNKT 3: Sammensætning af / Oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel                                                           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2,0         | Geraniol                                                             |
|             | CAS: 106-24-1, EINECS/ELINCS: 203-377-1, EU-INDEX: 603-241-00-5      |
|             | GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 |

Kommentar vedr. bestanddelene Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almene henvisninger | Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.                                                                                                                  |
| Ved indånding       | Sørg for frisk luft.<br>Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.                                                                                                |
| Ved hudkontakt      | Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.<br>Søg læge ved vedvarende hudirritation.                                                                      |
| Ved øjenkontakt     | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Ved indtagelse      | Skyl munden og drik rigeligt med vand.<br>Fremkald ikke opkastning.<br>Tilkald straks læge.                                                                             |

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende virkninger  
Allergiske reaktioner

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Vandsprøjte.<br>Kulsyre.<br>Slukningspulver.<br>Skum. |
| Uegnede slukningsmidler | Fuld vandstråle.                                      |

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.



## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Produktet er brændbart.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

Beskyttes mod frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DK)

ikke anvendelig

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier EU (2004/37/EG)

ikke anvendelig



## 8.2 Eksponeringskontrol

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg | Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Øjenbeskyttelse                                          | Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Håndbeskyttelse                                          | 0,4 mm; Nitril, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.                                                                                                                                    |
| Legemsbeskyttelse                                        | Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Andet                                                    | Undgå kontakt med øjnene og huden.<br>Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. |
| Åndedrætsværn                                            | Ikke nødvendigt under normale betingelser.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farer ved opvarmning                                     | ingen                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning            | Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.                                                                                                                                                                                                        |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fysisk form                                                     | fast                           |
| Form                                                            | fast                           |
| Farve                                                           | ikke bestemt                   |
| Lugt                                                            | karakteristisk                 |
| Lugttærskel                                                     | ikke anvendelig                |
| pH-værdi                                                        | ikke anvendelig                |
| pH-værdi [1%]                                                   | ikke bestemt                   |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval [°C] | ikke bestemt                   |
| Flammepunkt [°C]                                                | ikke anvendelig                |
| Antændelighed                                                   | ikke anvendelig                |
| Nedre eksplosionsgrænse                                         | ikke anvendelig                |
| Ovre eksplosionsgrænse                                          | ikke anvendelig                |
| Oxiderende egenskaber                                           | nej                            |
| Damptryk/gastryk [kPa]                                          | ikke bestemt                   |
| Massefylde [g/cm³]                                              | ikke bestemt                   |
| Relativ massefylde                                              | ikke bestemt                   |
| Rumvægt [kg/m³]                                                 | ikke anvendelig                |
| Opløselighed i vand                                             | delvis opløselig               |
| Opløselighed andre opløsningsmidler                             | Ingen information tilgængelig. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)                 | ikke bestemt                   |
| Kinematisk viskositet                                           | ikke anvendelig                |
| Relativ dampmassefylde                                          | ikke bestemt                   |
| Smeltepunkt [°C]                                                | ikke bestemt                   |
| Selvantændelsestemperatur [°C]                                  | ikke selvantændelig            |
| Spaltningspunkt [°C]                                            | ikke bestemt                   |
| Partikelegenskaber                                              | ikke anvendelig                |

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.



#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7.2.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.



**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut oral toksicitet**

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Produkt                                   |
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg               |
| Bestanddel                                |
| Geraniol, CAS: 106-24-1                   |
| LD50, oral, Rotte, 3600 mg/kg bw (IUCLID) |

**Akut dermal toksicitet**

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Produkt                                      |
| ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg                |
| Bestanddel                                   |
| Geraniol, CAS: 106-24-1                      |
| LD50, dermal, Kanin, >5000 mg/kg bw (IUCLID) |

**Akut inhalativ toksicitet**

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Produkt                                 |
| ATE-mix, inhalation (tåge), > 5 mg/L 4h |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Lokalirriterende  
På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.  
Beregningsmetode

|                         |
|-------------------------|
| Bestanddel              |
| Geraniol, CAS: 106-24-1 |
| Ætsende                 |

**Hudætsning/-irritation**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

|                         |
|-------------------------|
| Bestanddel              |
| Geraniol, CAS: 106-24-1 |
| lokalirriterende        |

**Respiratorisk sensibilisering eller  
hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.  
Beregningsmetode

|                         |
|-------------------------|
| Bestanddel              |
| Geraniol, CAS: 106-24-1 |
| sensibiliserende        |

**Specifik målorgantoksicitet — enkelt  
eksponering**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Specifik målorganstoksicitet —  
gentagen eksponering**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Mutagenitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Carcinogenicitet**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Aspirationsfare**

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Almene bemærkninger**

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.



## 11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

11.2.2 Andre oplysninger ingen

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Bestanddel                                          |
| Geraniol, CAS: 106-24-1                             |
| LC0, (96h), Brachidanio rerio, 9,8 mg/L (IUCLID)    |
| LC100, (96h), Brachidanio rerio, 19,9 mg/L (IUCLID) |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet ikke bestemt

Opførsel i rensningsanlæg ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed ikke bestemt

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der kan ikke forventes akkumulation i organismer.

### 12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

#### Produkt

Bortskaffes som farligt affald.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

200130

#### Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.  
Ikke forurenede emballager kan genanvendes.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150110\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer



**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**14.4 Emballagegruppe**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**14.5 Miljøfarer**

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart (ADN) nej

Søtransport i henhold til IMDG nej

Lufttransport i henhold til IATA nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig



**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EØF-FORSKRIFTER</b>                                      | 2008/98/EF (2000/532/EF ); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707 |
| - <b>Kommentar vedr. bestanddelene</b>                      | SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):<br>Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.                                                                              |
| - <b>tillæg XIV (REACH)</b>                                 | Produktet indeholder iht. bilag XIV, VO (EF) 1907/2006 (REACH) følgende godkendelsespligtige stoffer $\geq 0,1\%$                                                                                                                 |
| - <b>tillæg XVII (REACH)</b>                                | Produktet indeholder iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffer med følgende begrænsninger 75<br>Produktet er iht. bilag XVII, VO (EF) 1907/2006 (REACH) underkastet ingen begrænsninger                     |
| <b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>                                 | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                          |
| <b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| - <b>Kodenummer (1993/2001)</b>                             | 1 - 5                                                                                                                                                                                                                             |
| - <b>Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker</b> | Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.                                                                                                      |
| - <b>VOC (2010/75/EF)</b>                                   | 0%                                                                                                                                                                                                                                |

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**16.1 Faresætninger (PUNKT 3)**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H315 Forårsager hudirritation.



## 16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Andre oplysninger

### Klassificeringsmetode

Skin Sens. 1: H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Beregningsmetode)  
Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. (Beregningsmetode)

### Ændrede positioner

2.3

Copyright: Chemiebüro®