

Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

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

### 1.1 Produktidentifikator

0792579 SMB Winterwald

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

#### Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervs-mæssigt brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Bell Flavors & Fragrances GmbH

**Gade :** Schimmelstr. 1

**Postnr./By :** D - 04205 Leipzig

**Telefon :** +49 (0)341.9451.0

**Faxnr. :** +49 (0)341.94511.669

**Kontaktperson for oplysninger :** msds@bell-europe.com

### 1.4 Nødtelefon

Chemtrec Region EMEA +44 20 3885 0382

Chemtrec Region Germany 0800 1817059

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 ; H317 - Hudsensibilisering ; Kategori 1 ; Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farlig for vandmiljøet ; Kronisk 2 ; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogrammer



Miljø (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

##### Signalord

Advarsel

##### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

CEDRYLMETHYL ETHER ; CAS-nr. : 19870-74-7

EUGENOL ; CAS-nr. : 97-53-0

CINNAMIC ALDEHYDE ; CAS-nr. : 104-55-2

alpha PINENE ; CAS-nr. : 80-56-8

CITRAL ; CAS-nr. : 5392-40-5

GERANIOL ; CAS-nr. : 106-24-1

TRIPLAL

beta PINENE ; CAS-nr. : 127-91-3

d-Limonene ; CAS-nr. : 5989-27-5

NEROL ; CAS-nr. : 106-25-2

Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

GERANIAL ; CAS-nr. : 141-27-5  
2-METHYLUNDECANAL ; CAS-nr. : 110-41-8  
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6  
beta CARYOPHYLLENE ; CAS-nr. : 87-44-5  
LINALYL ACETATE ; CAS-nr. : 115-95-7  
delta-3-CARENE ; CAS-nr. : 13466-78-9  
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE ; CAS-nr. : 4707-47-5  
COUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5

#### Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P321 Særlig behandling (se ... på denne etiket).  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/....  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### 2.3 Andre farer

#### Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### Mulige skadelige effekter på miljøet

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige indholdsstoffer

CEDRYLMETHYL ETHER ; EF-nummer : 243-384-7; CAS-nr. : 19870-74-7

Vægtandel :  $\geq 1 - < 10 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=1)

EUGENOL ; REACH nr. : 01-2119971802-33-XXXX ; EF-nummer : 202-589-1; CAS-nr. : 97-53-0

Vægtandel :  $\geq 1 - < 10 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

CINNAMIC ALDEHYDE ; REACH nr. : 01-2119935242-45-XXXX ; EF-nummer : 203-213-9; CAS-nr. : 104-55-2

Vægtandel :  $\geq 1 - < 10 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Specifikke koncentrationsgrænser : Skin Sens. 1A ; H317: C  $\geq 0,01 \%$

2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE ; REACH nr. : 01-2119970713-33-xxxx ; EF-nummer : 201-828-7; CAS-nr. : 88-41-5

Vægtandel :  $\geq 1 - < 10 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; REACH nr. : 01-2119457274-37-XXXX ; EF-nummer : 242-362-4; CAS-nr. : 18479-58-8

Vægtandel :  $\geq 1 - < 10 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

alpha PINENE ; REACH nr. : 01-2119519223-49-XXXX ; EF-nummer : 201-291-9 ; CAS-nr. : 80-56-8  
Vægtandel :  $\geq 1 - < 10$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=1)

3,5,5-TRIMETHYLHEXYL ACETATE ; REACH nr. : 01-2119972325-34-XXXX ; EF-nummer : 261-245-9 ; CAS-nr. : 58430-94-7  
Vægtandel :  $\geq 1 - < 10$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

CITRAL ; REACH nr. : 01-2119462829-23-XXXX ; EF-nummer : 226-394-6 ; CAS-nr. : 5392-40-5  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

GERANIOL ; REACH nr. : 01-2119552430-49-XXXX ; EF-nummer : 203-377-1 ; CAS-nr. : 106-24-1  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

TRIPLAL ; REACH nr. : 01-2119982384-28-XXXX ; EF-nummer : 943-728-2  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

beta PINENE ; REACH nr. : 01-2119519230-54-XXXX ; EF-nummer : 204-872-5 ; CAS-nr. : 127-91-3  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

d-Limonene ; REACH nr. : 01-2119529223-47-XXXX ; EF-nummer : 227-813-5 ; CAS-nr. : 5989-27-5  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M Acute=1)

NEROL ; REACH nr. : 01-2120051521-69-XXXX ; EF-nummer : 203-378-7 ; CAS-nr. : 106-25-2  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

GERANIAL ; EF-nummer : 205-476-5 ; CAS-nr. : 141-27-5  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

METHYL-2-NONENOATE ; EF-nummer : 203-908-7 ; CAS-nr. : 111-79-5  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

alpha CEDRENE ; EF-nummer : 207-418-4 ; CAS-nr. : 469-61-4  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=10)

2-METHYLUNDECANAL ; REACH nr. : 01-2119969443-29-XXXX ; EF-nummer : 203-765-0 ; CAS-nr. : 110-41-8  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

LINALOOL ; REACH nr. : 01-2119474016-42-XXXX ; EF-nummer : 201-134-4 ; CAS-nr. : 78-70-6  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

4-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL ; REACH nr. : 01-2119958811-31-XXXX ; EF-nummer : 266-100-3 ; CAS-nr. : 66068-84-6  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

Specifikke koncentrationsgrænser : (M Acute=1)  
beta CARYOPHYLLENE ; REACH nr. : 01-2120745237-53-XXXX ; EF-nummer : 201-746-1 ; CAS-nr. : 87-44-5  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1B ; H317  
LINALYL ACETATE ; REACH nr. : 01-2119454789-19-0001 ; EF-nummer : 204-116-4 ; CAS-nr. : 115-95-7  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
delta-3-CARENE ; EF-nummer : 236-719-3 ; CAS-nr. : 13466-78-9  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411  
COUMARIN ; REACH nr. : 01-2119949300-45-XXXX ; EF-nummer : 202-086-7 ; CAS-nr. : 91-64-5  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317  
METHYL 2,4-DIHYDROXY-3,6-DIMETHYLBENZOATE ; EF-nummer : 225-193-0 ; CAS-nr. : 4707-47-5  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317  
BENZYL BENZOAT ; REACH nr. : 01-2119976371-33-XXXX ; EF-nummer : 204-402-9 ; CAS-nr. : 120-51-4  
Vægtandel :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M Acute=1)  
LONGIFOLENE ; EF-nummer : 207-491-2 ; CAS-nr. : 475-20-7  
Vægtandel :  $< 0,1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

#### Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehensvisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Fjern forulykkede fra farezonen. Skift forurenede, gennemblødt tøj. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### Ved kontakt med hud

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Opsøg læge ved hudreaktioner.

#### Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

#### Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Intet

Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Sand Skum Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) Pulversluknings-middel

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

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

#### Farlige forbrændingsprodukter

Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>) Svovloxid

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

### 5.4 Yderligere oplysninger

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Udluft det berørte område. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Undgå udvikling af støv.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Alle arbejdsprocedurer skal principielt udformes således, at følgende er udelukket: Inhalering af støv/partikler Hudkontakt Øjenkontakt Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet. Undgå: Støvdannelse Støvaflejringer

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

#### Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

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

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod : Hede. UV-bestråling/sollys

### 7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad.

Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

### 8.2 Eksponeringskontrol

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

#### Personlige værnemidler



#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse

#### Hudbeskyttelse

##### Håndbeskyttelse

Engangshandsker.

Egnet materiale : Butylkautsjuk

#### Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: støvudvikling

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Farve : grøn

#### Lugt

karakteristisk

#### Sikkerhedstekniske karakteristika

Fysisk form :			fast	
Smeltepunkt/frysepunkt :			ikke bestemt	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	( 1013 hPa )	>	100 °C	
Solidification Point :			62 - 64 °C	
Flammepunkt :		=	95 °C	DIN ISO 2719
Selvantændelsestemperatur :			ikke relevant	
Nedre eksplosionsgrænse :			ikke relevant	
Øverste eksplosionsgrænse :			ikke relevant	
Damptryk :	( 50 °C )		ikke relevant	
Massefylde :	( 20 °C )		ingen	
Separationstest af opløsningsmidler :	( 20 °C )		ikke relevant	
pH-værdi :			ikke relevant	
log P O/W :			ikke relevant	
Udløbstid :	( 20 °C )		ikke relevant	DIN-baeger 4 mm
Relativ dampmassefylde :	( 20 °C )		ikke relevant	

### 9.2 Andre oplysninger

Intet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

### 10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2 Kemisk stabilitet

nedbrydning sker fra temperaturer på: 230 °C

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut oral toksicitet

Parameter :	ATE ( EUGENOL ; CAS-nr. : 97-53-0 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Effektdosis :	= 2500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( CINNAMIC ALDEHYDE ; CAS-nr. : 104-55-2 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Effektdosis :	2200 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; CAS-nr. : 18479-58-8 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Effektdosis :	3020 mg/kg
Parameter :	LD50 ( GERANIOL ; CAS-nr. : 106-24-1 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Effektdosis :	= 3600 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 4-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL ; CAS-nr. : 66068-84-6 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( delta-3-CARENE ; CAS-nr. : 13466-78-9 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Effektdosis :	4800 mg/kg
Parameter :	LD50 ( COUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Effektdosis :	290 mg/kg
Parameter :	LD50 ( BENZYLBenzoat ; CAS-nr. : 120-51-4 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Effektdosis :	= 1160 mg/kg
Parameter :	LD50 ( BENZYLBenzoat ; CAS-nr. : 120-51-4 )
Eksponeeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	2000 mg/kg

#### Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50 ( 3,5,5-TRIMETHYLHEXYL ACETATE ; CAS-nr. : 58430-94-7 )
-------------	--



Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : 2534 mg/kg  
Parameter : LD50 ( CITRAL ; CAS-nr. : 5392-40-5 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : = 2250 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 4-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL ; CAS-nr. : 66068-84-6 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Rotte  
Effektdosis : 2000 mg/kg  
**Akut inhaleringstoksicitet**  
Parameter : LC50 ( 4-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL ; CAS-nr. : 66068-84-6 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : 5,27 mg/l  
Parameter : ATE ( delta-3-CARENE ; CAS-nr. : 13466-78-9 )  
Eksponeringsvej : Inhalering (støv/tåge)  
Effektdosis : 1,5 mg/l

### Ætsning

#### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatoksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet ( d-Limonene ; CAS-nr. : 5989-27-5 )  
Art : Pimephales promelas



Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

Effektdosis : 720 µg/l  
Eksponeringsstid : 96 hour(s)

#### Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : EC10 ( d-Limonene ; CAS-nr. : 5989-27-5 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,37 mg/l  
Eksponeringsstid : 8 day(s)

#### Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier ( 4-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL ; CAS-nr. : 66068-84-6 )  
Art : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektdosis : 0,309 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF) ( 4-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)CYCLOHEXAN-1-OL ; CAS-nr. : 66068-84-6 )  
Bioconcentration factor (BCF)  
= 5973

## 12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

UN 3077

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

#### Vejtransport (ADR/RID)

MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. ( CEDRYLMETHYL ETHER · alpha CEDRENE )

#### Søfart (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ( CEDRYLMETHYL ETHER · alpha PINENE · alpha CEDRENE · delta-3-CARENE )

#### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ( CEDRYLMETHYL ETHER · alpha CEDRENE )

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 9  
Klassificeringskode : M7

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

Fareklasse (Kemler nr.) : 90  
Tunnelrestriktionskode : -  
Særlige forskrifter : LQ 5 kg · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Faremærkning(er) : 9 / N

#### Søfart (IMDG)

Segregationsgruppe : ikke relevant

Klasse(r) : 9  
EmS-nr. : F-A / S-F  
Særlige forskrifter : LQ 5 kg · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
Faremærkning(er) : 9 / N

#### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 9  
Særlige forskrifter : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
Faremærkning(er) : 9 / N

#### 14.4 Emballagegruppe

III

#### 14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Ja  
Søfart (IMDG) : Ja (P)  
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

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

uden betydning

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkningselementer · 03. Færlige indholdsstoffer · 11. Akut toxicitet · 11. Hudætsning/-irritation · 11. Alvorlig øjenskade/øjenirritation · 11. Kræftfremkaldende egenskaber · 11. Kimcellemutagenicitet · 11. Reproduktionstoksicitet · 11. Enkel STOT-eksponering · 11. Gentagne STOT-eksponeringer · 11. Aspirationsfare · 12. Akvatoxicitet

#### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej  
ATE Anslået værdi Akut toksicitet  
AwSV Bekendtgørelse om anlæg til håndtering af vandfarlige stoffer  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer, forordning (EF) nr. 1272/2008



Produktnavn : 0792579 SMB Winterwald  
Redigeret : 21.03.2024  
Trykt : 07.06.2024

Version (Revision) : 22.0.0 (21.0.0)

DGR	Forordninger om farligt gods
DIN	Standard fra det tyske institut for standardisering
DNEL	Afledt eksponeringsniveau, under hvilket stoffet ikke fører til nogen forringelse af menneskers sundhed.
GHS	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	Den internationale lufttransportforening
ICAO-TI	Tekniske instruktioner for transport af farligt gods med fly fra Organisationen for International Civil Luftfart (ICAO)
IMDG	Farligt gods i international søtransport
ISO	Den internationale organisation for standardisering
LC50	Letal koncentration for 50 % af en testpopulation
LD50	Letal dosis for 50 % af en testpopulation
NO(A)EL	Dosis, ved hvilken der ikke kan påvises nogen (skadelig) effekt
n.o.s.	ikke specificeret andetsteds
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer
STEL	grænseværdi for kortvarig eksponering
SVHC	Meget problematisk stof
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

### 16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Beregnet i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Tillæg I, Punkt 2.15.2.1

### 16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 16.6 Kursushenvisninger

Intet

### 16.7 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden

# Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



**Produktnavn :** 0792579 SMB Winterwald  
**Redigeret :** 21.03.2024  
**Trykt :** 07.06.2024

**Version (Revision) :** 22.0.0 (21.0.0)

---

videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

---