



Sikkerhedsdatablad ROSE OIL BULGARIAN

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	ROSE OIL BULGARIAN
Produktnummer	55712
CAS-nummer	8007-01-0
EF-nummer	290-260-3

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

Identificeret anvendelser	Kosmetik parfumevarer
---------------------------	-----------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UNIVAR A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen BD3 7AY +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	55712

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

EF-nummer	290-260-3
-----------	-----------

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

ROSE OIL BULGARIAN

Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forholdsregler ved brug	P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P273 Undgå udledning til miljøet. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Indeholder	CITRONELLOL, GERANIOL, NEROL, EUGENOL, LINALOOL

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

CITRONELLOL 10-30%		
CAS-nummer: 106-22-9	EF-nummer: 203-375-0	REACH registreringsnummer: 01-2119453995-23-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		
GERANIOL 10-30%		
CAS-nummer: 106-24-1	EF-nummer: 203-377-1	REACH registreringsnummer: 01-2119552430-49-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		
NEROL 5-10%		
CAS-nummer: 106-25-2	EF-nummer: 203-378-7	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317		
EUGENOL 1-5%		
CAS-nummer: 97-53-0	EF-nummer: 202-589-1	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

ROSE OIL BULGARIAN

LINALOOL 1-5%		
CAS-nummer: 78-70-6	EF-nummer: 201-134-4	REACH registreringsnummer: 01-2119474016-42-XXXX
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
PHENYL ETHYL ALCOHOL 1-5%		
CAS-nummer: 60-12-8	EF-nummer: 200-456-2	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319		
FARNESOL 1-5%		
CAS-nummer: 4602-84-0	EF-nummer: 225-004-1	
Klassificering Ikke Klassificeret		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Produktnavn	ROSE OIL BULGARIAN
CAS-nummer	8007-01-0
EF-nummer	290-260-3
Kommentarer til sammensætning	De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Indtagelse	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Hudkontakt	Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fortsæt med at skylle. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

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

ROSE OIL BULGARIAN

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Kontakt specialist straks gift behandling, hvis der er indtaget eller inhaleret store mængder
-----------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider.
-------------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
---------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
-----------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Skyl forurenede område med store mængder vand. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.
-----------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Opbevares ved temperaturer mellem 5°C og 25°C.
-------------------------------	--

7.3. Særlige anvendelser

ROSE OIL BULGARIAN

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 45.8 mg/kg/dag
 Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 161.6 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 29.5 mg/cm²
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 27.5 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 47.8 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 13.8 mg/kg/dag
 Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 29.5 mg/cm²

PNEC

- ferskvand; 0.0024 mg/l
 - Saltvand; 0.00024 mg/l
 - STP; 580 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 0.0256 mg/l
 - Sediment (Saltvand); 0.00256 mg/l
 - Jord; 0.00371 mg/l

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 161.6 mg/l
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 12.5 mg/kg
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 13.75 mg/kg
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 47.8 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 7.5 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 21.2 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 6 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.22 mg/m³
 Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3 mg/kg/dag
 Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 3 mg/kg/dag

PNEC

ferskvand; 1.13 µg/l
 Saltvand; 0.113 µg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.081 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.008 mg/kg
 Jord; 0.015 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

ROSE OIL BULGARIAN

DNEL

Industri - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 16.5 mg/m³
 Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.8 mg/m³
 Forbruger - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 4.1 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; kortvarig Systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.7 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Forbruger - Dermal; kortvarig Lokale effekter: 15 mg/cm²
 Arbejdere - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm²
 Forbruger - Dermal; langvarig Lokale effekter: 15 mg/cm²

PNEC

- ferskvand; 0.2 mg/l
 - Saltvand; 0.02 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 2.22 mg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.222 mg/kg
 - Jord; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurene områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurene stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Gul. til Grøn-gul.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.

ROSE OIL BULGARIAN

Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	67°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.8480 - 0.8610
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	1.4530 - 1.4640
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testdata specifikt relateret til reaktivitet, er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

ROSE OIL BULGARIAN

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ved normale opbevaringsforhold og brug vil der ikke forekomme farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Syrer. Alkaliske stoffer. Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 146.363,64

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

ROSE OIL BULGARIAN

Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

CITRONELLOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 3.450,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3450 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.450,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 2.650,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 2650 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 2.650,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterer øjnene. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Kanin: Sensibiliserende

GERANIOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 3.600,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3600 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.600,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5.001,0

ROSE OIL BULGARIAN

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.
Alvorlig hudirritation. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig irritation. Cornea (hornhinde) score: 3.1 - Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende

NEROL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 4.500,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 4500 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 4.500,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.001,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5.001,0

EUGENOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.300,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2300 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.300,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l) 2.580,0

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 2580 mg/l, Støv/Tåge, Indånding, Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 2.580,0

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

ROSE OIL BULGARIAN

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserende

LINALOOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.790,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 2790 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 5.610,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5610 mg/kg, Dermal, Kanin

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden. Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Svagt irriterende. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 117 mg/kg, Oral, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Dermal, Rotte

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

ROSE OIL BULGARIAN

Indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager øjenirritation.

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg)	1.610,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD ₅₀)	LD50 1610 mg/kg, Oral, Rotte
ATE oral (mg/kg)	1.610,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD ₅₀ mg/kg)	2.500,0
Arter	Kanin
Noter (dermal LD ₅₀)	LD50 2500 mg/kg, Dermal, Kanin
ATE dermal (mg/kg)	2.500,0

Indånding	Dampe irriterer åndedrætsorganerne. Kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet	Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
---------------	---

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LINALOOL

Økotoksicitet	Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.
---------------	--

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Økotoksicitet	Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.
---------------	--

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
------------	---

ROSE OIL BULGARIAN

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CITRONELLOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 14.6 mg/l,
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 17.5 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 2.4 mg/l, Alger

GERANIOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 14 - 22 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 time: 13.1 mg/l, Alger OECD 201

EUGENOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 13 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 1.3 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 24 mg/l, Alger NOEC, 72 timer: 23 mg/l, Alger

LINALOOL

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
------------	---

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 230 mg/l,
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 287 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er bionedbrydeligt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CITRONELLOL

ROSE OIL BULGARIAN

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 80 - 90%: 28 dage
OECD 301F

GERANIOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 90 - 100%: 28 dag
OECD 301A
- Nedbrydning 82%: 28 dag
OECD 301D

EUGENOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

LINALOOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dage
OECD 301D

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

CITRONELLOL

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 3.41

GERANIOL

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 2.6

LINALOOL

ROSE OIL BULGARIAN

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient log Kow: 2.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uopløselig i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LINALOOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

LINALOOL

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affald er klassificeret som farligt affald.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

ROSE OIL BULGARIAN

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)

Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ROSE OIL BULGARIAN

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

16-12-2020

Versionsnummer

2.000

Erstatter dato

22-08-2018

SDS nummer

55712

SDS status

Godkendt.

ROSE OIL BULGARIAN

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Signatur Jitendra Panchal

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.