



SÄKERHETS DATABLAD ROSE OIL BULGARIAN

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ROSE OIL BULGARIAN
Produktnummer	55712
CAS-nummer	8007-01-0
EG-nummer	290-260-3

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Kosmetik parfym
----------------------------	-----------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	55712

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsoror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	290-260-3
-----------	-----------

Faropiktogram



ROSE OIL BULGARIAN

Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	CITRONELLOL, GERANIOL, NEROL, EUGENOL, LINALOOL

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

CITRONELLOL 10-30%		
CAS-nummer: 106-22-9	EG-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	EG-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	EG-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	EG-nummer: 202-589-1	
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

ROSE OIL BULGARIAN

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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Produktnamn ROSE OIL BULGARIAN

CAS-nummer 8007-01-0

EG-nummer 290-260-3

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

ROSE OIL BULGARIAN

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt. Kontakta informationscentralen omedelbart gift behandling om stora mängder har svalts eller inandats
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider.
--------------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Sörj för god ventilation.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.
--------------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Sörj för god ventilation.
Råd avseende allmän yrkeshygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Lagras vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.
-----------------------------------	--

7.3. Specifik slutanvändning

ROSE OIL BULGARIAN

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)****DNEL**

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 45.8 mg/kg/dag
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 161.6 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 29.5 mg/cm²
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 27.5 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 47.8 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 13.8 mg/kg/dag
Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 29.5 mg/cm²

PNEC

- sötvatten; 0.0024 mg/l
- Saltvatten; 0.00024 mg/l
- STP; 580 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0.0256 mg/l
- Sediment (Havsvatten); 0.00256 mg/l
- Jord; 0.00371 mg/l

GERANIOL (CAS: 106-24-1)**DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 161.6 mg/l
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 13.75 mg/kg
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 47.8 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg

EUGENOL (CAS: 97-53-0)**DNEL**

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 21.2 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 6 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.22 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 1.13 µg/l
Saltvatten; 0.113 µg/l
Sediment (Sötvatten); 0.081 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.008 mg/kg
Jord; 0.015 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)**Ingredienskommentarer**

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

ROSE OIL BULGARIAN

DNEL

Industri - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 16.5 mg/m³
 Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.8 mg/m³
 Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 4.1 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; kortvarig systemiska effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.7 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Konsument - Dermal; kortvarig lokala effekter: 15 mg/cm²
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²
 Konsument - Dermal; Långtids- lokala effekter: 15 mg/cm²

PNEC

- Sötvatten; 0.2 mg/l
 - Saltvatten; 0.02 mg/l
 - Sediment (Sötvatten); 2.22 mg/kg
 - Sediment (Havsvatten); 0.222 mg/kg
 - Jord; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gul. till Grön-gul.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.

ROSE OIL BULGARIAN

Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	67°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.8480 - 0.8610
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Brytningsindex	1.4530 - 1.4640
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

ROSE OIL BULGARIAN

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Syror. Baser. Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 146 363,64

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

ROSE OIL BULGARIAN

Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador.

Toxikologisk information om beståndsdelar

CITRONELLOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 3 450,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3450 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 450,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 2 650,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2650 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 650,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen. Kanin

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Kanin: Sensibiliserande.

GERANIOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 3 600,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3600 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 600,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 001,0 mg/kg)

ROSE OIL BULGARIAN

Djurslag	Kanin
Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin
ATE dermalt (mg/kg)	5 001,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden. Kraftig hudirritation. Kanin
-------------------------------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador. Allvarlig irritation. Hornhinna värde: 3.1 - Kanin
------------------------------------	--

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande.
--------------------	---

NEROL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	4 500,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ 4500 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	4 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD ₅₀ mg/kg)	5 001,0
Djurslag	Kanin
Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin
ATE dermalt (mg/kg)	5 001,0

EUGENOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg)	2 300,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ 2300 mg/kg, Oral, Råtta
ATE oral (mg/kg)	2 300,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ damm/dimma mg/l)	2 580,0
Djurslag	Råtta

ROSE OIL BULGARIAN

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 2580 mg/l, Damm/Dimma, Inandning, Råtta

ATE inandning 2 580,0
(damm/dimma mg/l)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Orsakar allvarlig ögonirritation.
ögonskada/ögonirritation

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

LINALOOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 2 790,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 610,0
mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på Irriterar huden. Kanin
huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Svagt irriterande. Kanin
ögonskada/ögonirritation

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. - Kanin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - Ingen information tillgänglig.
fertilitet

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka Ingen information tillgänglig.
exponering

ROSE OIL BULGARIAN

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 117 mg/kg, Oral, Råtta NOAEL 250 mg/kg, Dermal, Råtta

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

FENYLETYLALKOHOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 610,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1610 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 610,0

Akut toxicitet - dermal

Akut toxicitet dermal (LD₅₀ mg/kg) 2 500,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermal LD₅₀) LD₅₀ 2500 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 2 500,0

Inandning Ångor kan irritera luftvägarna. Kan orsaka hosta och andningssvårigheter.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Farligt vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

LINALOOL

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

ROSE OIL BULGARIAN

FENYLETYLALKOHOL

Ekotoxicitet

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet

Bedöms inte vara giftig för fisk.

Ekologisk information om beståndsdelar

CITRONELLOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 14.6 mg/l,

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 17.5 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 2.4 mg/l, Alger

GERANIOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 14 - 22 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 10.8 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timme: 13.1 mg/l, Alger
OECD 201

EUGENOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timme: 13 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 1.3 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 24 mg/l, Alger
NOEC, 72 timmar: 23 mg/l, Alger

LINALOOL

Toxicitet

Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 27.8 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 59 mg/l, Daphnia magna

ROSE OIL BULGARIAN

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 156.7 mg/l, Alger

FENYLETYLALKOHOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 230 mg/l,

**Akut toxicitet -
vattenlevande
rygggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 287 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

CITRONELLOL

**Persistens och
nedbrytbarhet** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 80 - 90%: 28 dagar
OECD 301F

GERANIOL

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 90 - 100%: 28 dag
OECD 301A
- Nedbrytning 82%: 28 dag
OECD 301D

EUGENOL

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

LINALOOL

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dagar
OECD 301D

FENYLETYLALKOHOL

**Persistens och
nedbrytbarhet** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

ROSE OIL BULGARIAN

Ekologisk information om beståndsdelar

CITRONELLOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.41

GERANIOL

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 2.6

LINALOOL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Fördelningskoefficient log Kow: 2.7

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

LINALOOL

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Ekologisk information om beståndsdelar

LINALOOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

LINALOOL

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall klassificeras som farligt avfall.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

ROSE OIL BULGARIAN

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)	Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

ROSE OIL BULGARIAN

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
	cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
	BCF: Biokoncentrationsfaktor.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
	DMEL: Härledd minimal effektnivå.
	EL50: exponeringsgräns 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading femtio
	OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
	SCBA: andningsapparat
	STP Reningsverk
	VOC: Volatile Organic Compounds
Förkortningar som används vid klassificering	Acute Tox. = Akut toxicitet
	Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
	Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2020-12-16
Versionsnummer	2.000
Ersätter datum	2018-08-22
SDS nummer	55712

ROSE OIL BULGARIAN

SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Signatur	Jitendra Panchal

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.