



SÄKERHETS DATABLAD OIL OF BLACK PEPPER

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OIL OF BLACK PEPPER

Produktnummer 63328

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

Identifierade användningar Livsmedelsindustri Livsmedel-/ foder tillsats

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar Solutions AB
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. 63328

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226

Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

OIL OF BLACK PEPPER

Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE, 2-PINENE, PIN-2-(10) ENE, 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE, GAMMA BISABOLENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE		10-30%
CAS-nummer: 7705-14-8	EG-nummer: 231-732-0	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
2-PINENE		10-30%
CAS-nummer: 80-56-8	EG-nummer: 201-291-9	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

OIL OF BLACK PEPPER

PIN-2-(10) ENE			10-30%
CAS-nummer: 127-91-3	EG-nummer: 204-872-5		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE			5-10%
CAS-nummer: 13466-78-9	EG-nummer: 236-719-3		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
GAMMA BISABOLENE			1-5%
CAS-nummer: 495-62-5	EG-nummer: 207-805-8		
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304			
p-MENTHA-1,4(8)-DIENE			<1%
CAS-nummer: 586-62-9	EG-nummer: 209-578-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119982324-34-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

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

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

OIL OF BLACK PEPPER

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 besvär kvarstår.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

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

Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Anmärkningar för läkaren	Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
--------------------------	--

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

Särskilda faror	Oxider av följande ämnen: Kol.
-----------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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	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. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
----------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
-------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

OIL OF BLACK PEPPER

Skyddsåtgärder vid användning

Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Lagras vid temperaturer över 8°C.

Lagringsklass

Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): 50 ppm 300 mg/m³

PIN-2-(10) ENE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 25 ppm 150 mg/m³

Korttidsgrensvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 300 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgrensvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.12 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.45 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.26 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.73 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 5.2 µg/l
Saltvatten; 0.52 µg/l
STP; 3 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.581 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 58.1 mg/kg
Jord; 113 µg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. 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 genombrotts tiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd gummiförkläde. Använd fotbeklädning av gummi.

OIL OF BLACK PEPPER

Andningsskydd

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	Ljus (eller blek). Grön.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	50°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	0.864 - 0.884 @ 25°C
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Brytningsindex	1.479 - 1.488
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.

OIL OF BLACK PEPPER

Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymeriserar inte.
-------------------------------	---------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Det finns inga informationer.
---------------------------	-------------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Oxider av följande ämnen: Kol.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	4 545,45
------------------	----------

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
-------------------------------	------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
------------------------------------	--------------------------------

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.
-------------------------------------	--------------------------------

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

OIL OF BLACK PEPPER

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning Irritation i övre luftvägarna.

Förtäring Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-PINENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

PIN-2-(10) ENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

OIL OF BLACK PEPPER

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 5 000,0

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Inandning Irriterar andningsorganen.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 4 800,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4800 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 1.5 mg/kg, Inandning, Damm/Dimma, Råtta

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3850 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Fara vid aspiration

OIL OF BLACK PEPPER

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-PINENE

Ekotoxicitet

Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

PIN-2-(10) ENE

Ekotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

2-PINENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur LC₅₀, 48 timme: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

PIN-2-(10) ENE

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur LC₅₀, 48 timme: 2.2 mg/l, Daphnia magna

OIL OF BLACK PEPPER

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENEAkut toxicitet i vattenmiljönL(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 10 - 100 mg/l, Daphnia magnaKronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

p-MENTHA-1,4(8)-DIENEAkut toxicitet i vattenmiljönL(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 0.72 - 6.104 mg/l, FiskAkut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: 5.184 mg/kg, Daphnia magnaAkut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timme: 5.4 mg/l, Alger
Chronic, NOEC, 72 timme: 3.47 mg/l, AlgerKronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar2-PINENEPersistens och
nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.PIN-2-(10) ENEPersistens och
nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENEPersistens och
nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

OIL OF BLACK PEPPER

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 72%: 28 dag
OECD 301D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.7

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-PINENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

PIN-2-(10) ENE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1197

UN Nr. (IMDG) 1197

UN Nr. (ICAO) 1197

UN Nr. (ADN) 1197

OIL OF BLACK PEPPER

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) EXTRAKT, SMAKÄMNEN, FLYTANDE

Officiell transportbenämning (IMDG) EXTRAKT, SMAKÄMNEN, FLYTANDE (INNEHÅLLER (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, PIN-2-(10) ENE)

Officiell transportbenämning (ICAO) EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

Officiell transportbenämning (ADN) EXTRAKT, SMAKÄMNEN, FLYTANDE

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID klassificeringskod F1

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

ADN klass 3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-D

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod 3Y

Farlighetsnummer (ADR/RID) 30

Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

OIL OF BLACK PEPPER

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

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.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

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

Sevesodirektivet - Kontroll av faran för allvarliga olyckshändelser P5c E1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

OIL OF BLACK PEPPER

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. EC₅₀: 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.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Beräkningsmetod. Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Skin Sens. 1 - H317: Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 1 - H410: Beräkningsmetod.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-12-29
Versionsnummer	1.000

OIL OF BLACK PEPPER

SDS nummer	63328
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.