



SIKKERHETS DATBLAD OLEORESIN BLACK PEPPER

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn OLEORESIN BLACK PEPPER
Produktnummer 62968

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Næringsmidler Mattilsynet

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar Solutions AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
+47 22 88 16 00
+46 40 12 00 83
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00
Sds No. 62968

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert
Helsefarer Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

OLEORESIN BLACK PEPPER

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
 P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

PIPERINE, 2-PINENE, PIN-2-(10) ENE, (±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE, 3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

PIPERINE	10-30%
CAS nummer: 94-62-2	EC nummer: 202-348-0
Klassifisering	
Acute Tox. 3 - H301	
2-PINENE	1-5%
CAS nummer: 80-56-8	EC nummer: 201-291-9
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
Klassifisering	
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	
PIN-2-(10) ENE	1-5%
CAS nummer: 127-91-3	EC nummer: 204-872-5
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1
Klassifisering	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1B - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

OLEORESIN BLACK PEPPER

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE			1-5%
CAS nummer: 7705-14-8	EC nummer: 231-732-0		
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE			1-5%
CAS nummer: 13466-78-9	EC nummer: 236-719-3		
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
p-MENTHA-1,4(8)-DIENE			<1%
CAS nummer: 586-62-9	EC nummer: 209-578-0	REACH registrerings nummer: 01-2119982324-34-XXXX	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Sens. 1B - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

OLEORESIN BLACK PEPPER

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svelging Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikallet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKkelig!

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Passende slukkemiddel Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Ikke brukbart slukkemiddel Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Oksider av følgende stoffer: Karbon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henviing til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer over 8°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

OLEORESIN BLACK PEPPER

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

PIN-2-(10) ENE

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

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

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 50 ppm 300 mg/m³

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

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.12 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.45 mg/kg/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.26 mg/m ³ Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.73 mg/kg/dag
PNEC	Ferskvann; 5.2 µg/l Sjøvann; 0.52 µg/l STP; 3 mg/l Sediment (Ferskvann); 0.581 mg/kg Sediment (Sjøvann); 58.1 mg/kg Jord; 113 µg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk gummiforkle. Bruk gummistøvler.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske.
Farge	Grønn.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ingen tilgjengelig informasjon.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.

OLEORESIN BLACK PEPPER

Flammepunkt	64°C
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptetthet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Relativ tetthet	1.039 - 1.149 @ 25°C
Romvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon.
<u>9.2. Andre opplysninger</u>	
Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Dekkomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold som skal unngås

OLEORESIN BLACK PEPPER

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke syrer. Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Oksider av følgende stoffer: Karbon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 357,4

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Irritasjon i øvre luftveier.

Svelging Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt Irriterer øynene.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

PIPERINE

OLEORESIN BLACK PEPPER**Akutt giftighet - oralt**

ATE oralt (mg/kg) 100,0

2-PINENE**Akutt giftighet - oralt**Akutt giftighet oralt (LD₅₀
mg/kg) 500,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3700 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hudAkutt giftighet på hud (LD₅₀
mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Hud, Rotte

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt.

Øyekontakt Irriterer øynene.

PIN-2-(10) ENE**Akutt giftighet - oralt**Akutt giftighet oralt (LD₅₀
mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 5 000,0

Akutt giftighet - hudAkutt giftighet på hud (LD₅₀
mg/kg) 5 000,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 5 000,0

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

OLEORESIN BLACK PEPPER

Innånding	Irriterer luftveiene.
Svelging	Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene.

3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE**Akutt giftighet - oralt**

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 4 800,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 4800 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 4 800,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 1.5 mg/kg, Innånding, Støv/Tåke, Rotte

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**Akutt giftighet - oralt**

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3850 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene**2-PINENE**

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

PIN-2-(10) ENE

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Giftig for liv i vann.

OLEORESIN BLACK PEPPERØkologisk informasjon om ingrediensene**2-PINENE****Farlig for vannmiljøet — akutt,**L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 6.74 mg/l, Daphnia magna**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbar

M faktor (kronisk) 1

PIN-2-(10) ENE**Farlig for vannmiljøet — akutt,**L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 time: 2.2 mg/l, Daphnia magna**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

M faktor (kronisk) 1

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE**Farlig for vannmiljøet — akutt,**L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

3,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ENE**Farlig for vannmiljøet — akutt,**L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 10 - 100 mg/l, Daphnia magna**Farlig for vannmiljøet — kronisk**

M faktor (kronisk) 1

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**Farlig for vannmiljøet — akutt,**L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

OLEORESIN BLACK PEPPER

M faktor (akutt)	1
Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 0.72 - 6.104 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 time: 5.184 mg/kg, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC ₅₀ , 72 time: 5.4 mg/l, Alger Chronic, NOEC, 72 time: 3.47 mg/l, Alger
<u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u>	
M faktor (kronisk)	1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene**2-PINENE**

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

PIN-2-(10) ENE

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene**p-MENTHA-1,4(8)-DIENE**

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 3.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene**2-PINENE**

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

PIN-2-(10) ENE

OLEORESIN BLACK PEPPER

Mobilitet

Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3082

UN nr. (IMDG) 3082

UN nr. (ICAO) 3082

UN nr. (ADN) 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER PIN-2-(10) ENE, 2-PINENE)

Forsendelsesnavn (IMDG) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER PIN-2-(10) ENE, 2-PINENE)

Forsendelsesnavn (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PIN-2-(10) ENE, 2-PINENE)

Forsendelsesnavn (ADN) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER PIN-2-(10) ENE, 2-PINENE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ADR/RID klassifiseringskode M6

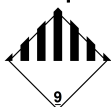
ADR/RID fareseddel 9

IMDG klasse 9

ICAO klasse/inndeling 9

ADN klasse 9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe III

OLEORESIN BLACK PEPPER

IMDG emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(-)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.
Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)	Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3
Seveso Direktivet - Storulykkes kontroll	E2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

OLEORESIN BLACK PEPPER

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	<p>ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser</p>
Forkortelser og akronymer	<p>Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p>
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	<p>Leverandørens opplysninger.</p>
Revisjonskommentarer	<p>NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.</p>
Revisjonsdato	25.10.2021
Versjonsnummer	1.000
SDS nummer	62968
SDS status	Godkjent.

OLEORESIN BLACK PEPPER

Fullstendig faremerking

H226 Brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

Jitendra Panchal

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.