

Sikkerhedsdatablad

Revision: 21-04-2025

Erstatter:

Version: 2025

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	PEBERMYNTEOLIE ØKOLOGISK
Stofnavn:	pebermynteolie økologisk
Varenummer:	2211
Registreringsnummer:	-
EF-nummer:	282-015-4
CAS nr.:	84082-70-2
UFI nr.:	F110-G0HV-R00C-SG4C

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

Anbefalede anvendelser:	Duftkorrigens
Frarådede anvendelser:	Ingen.
Branche:	Industri generelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Unique Products ApS

Gørtlervej 6

DK-7000

Fredericia

Danmark

Tlf.: +45 64 41 83 00

E-mail: info@unique-products.dk

Kontaktperson: Hanne Rasmussen

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:	Fare
Indeholder:	Indeholdes naturligt: Menthol, D-limonen, Linalool
H-sætninger:	Forårsager hudirritation.(H315) Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317) Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H411)
P-sætninger:	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.(P262) Vask huden grundigt efter brug.(P264-A) Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.(P280-hø) VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe(P302/352) Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.(P333/313)
Supplerende oplysninger:	Aromapræparat – til fødevarer

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering	w/w% Note
.	84082-70-2	pebermynteolie mitcham	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	100 .
.	282-015-4	.	;H317 Aquatic Chronic 2;H411	. .
.	.	.	.	. .
.	.	.	.	. .
.	.	FEMA: 2848	.	. .
.	.	Olien er udvundet ved	.	. .
.	.	vanddampdestillation af	.	. .
.	.	pebermynteplantens blade og unge skud	.	. .
.	.	af Mentha piperita (L.) Labiatae.	.	. .
.	.	.	.	. .
.	.	Naturligt indhold af:	.	. .
01-211945681	89-78-1	menthol	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	40-60 .
5-30-XXXX	201-939-0	.	.	. .
.	89-80-5	Trans-Menthone	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	20-30 .
.	201-941-1	.	.	. .
.	491-07-6	isomenthone	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	7-10 .
.	207-727-4	.	.	. .
01-211998357	89-48-5	menthylacetat	Aquatic Chronic 2;H411	7-10 .
1-30-XXXX	201-911-8	.	.	. .
01-211996777	470-82-6	-4,7,7-trimethyl-8-oxabicyclo[	Flam. Liq. 3;H226	4-7 .
2-24-XXXX	207-431-5	2.2.2]octane	.	. .
01-211952922	5989-27-5	D-limonen	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2	1-4 .
3-47-XXXX	227-813-5	.	;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1	. .
.	.	.	;H400 Aquatic Chronic 1;H410	. .
.	494-90-6	4,5,6,7-tetrahydro-3,6-dimethy	Acute Tox. 4 *;H302 Skin Irrit. 2	1-4 .
.	207-795-5	lbenzofuran	;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411	. .
.	15932-80-6	2-isopropylidene-5-methylcyclo	Acute Tox. 4 *;H302	1-4 .
.	240-070-1	hexanone	.	. .
.	80-56-8	pin-2(3)-ene	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1	1-4 .
.	201-291-9	.	;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	. .
01-211951923	18172-67-3	(-)-pin-2(10)-ene	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1	1-4 .
0-54-XXXX	242-060-2	.	;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	. .
.	.	.	;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1	. .
.	.	.	;H410	. .

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft og hvile.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

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

Læge bør kontaktes umiddelbart.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker.

For indsatspersonel: Brug handsker. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

De generelle sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes. Se endvidere punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug af personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Oplagres køligt og tørt i lukkede beholdere, beskyttet mod luft og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen begrænsninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger

D-limonen	75 ppm	-
Retsgrundlag:	EU grænseværdi	
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.	
DNEL-værdier:	89-78-1: Arbejdere: Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 9,4 mg/kg. Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 66,28 mg/m³. Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 1 mg/m³. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 9,4 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 66,28 mg/m³. Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 1 mg/m³. Befolkning generelt: Dermal DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 4,7 mg/kg. Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - systemiske virkninger), 16,3 mg/m³. Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 0,5 mg/m³. Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 4,7 mg/kg. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 4,7 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 16,3 mg/m³. Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 0,5 mg/m³. 89-48-5: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 9,5 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 33,6 mg/m³. Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 4,8 mg/kg. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 4,8 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 8,3 mg/m³. 470-82-6: Arbejdere: Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 2 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 7,05 mg/m³. Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 600 mg/kg. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,74 mg/m³. 5989-27-5: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 33,3 mg/m³. Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 4,76 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 8,33 mg/m³. 80-56-8: Arbejdere: Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 5,98 mg/m³. Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,31 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,06 mg/m³. 18172-67-3: Arbejdere: Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 5,98 mg/m³. Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,31 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,06 mg/m³.	
PNEC-værdier:	89-78-1: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 3,06 mg/l. PNEC jord 0,03063 mg/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,0162 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,00162 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,20112 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,02011 mg/kg. 89-48-5: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 0,26 mg/l. PNEC jord 0,085 mg/kg. PNEC aqua (periodevis udledning) 0,027 mg/l. PNEC oral (fødevarer) 317 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,0027 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,00027 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,434 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,0434 mg/kg. 470-82-6: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 10 mg/l. PNEC jord 0,2 mg/kg. PNEC aqua (periodevis udledning) 0,57 mg/l. PNEC oral (fødevarer) 133 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,057 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,0057 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,06732 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,00673 mg/kg. 5989-27-5: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 1,8 mg/l. PNEC jord 0,262 mg/kg. PNEC oral (fødevarer) 3,33 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,0054 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,00054 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 1,32 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,13 mg/kg. 80-56-8: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 3,26 mg/l. PNEC jord 0,539 mg/kg. PNEC oral (fødevarer) 1,35 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,004 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,0004 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 1,033 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,103 mg/kg. 18172-67-3: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 3,26 mg/l. PNEC jord 0,49 mg/kg. PNEC oral (fødevarer) 1,35 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,002 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,0002 mg/l. PNEC	

sediment (ferskvand) 0,485 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,048 mg/kg.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: De normale sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. (EN374)

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Farveløs/svagt gullig /Grøn
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	74°C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,893- 0,915 g/cm ³
Opløselighed:	Uopløselig i vand. Opløselig i alkohol.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data Selvantændelsestemperatur: Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Refraktion (20°C): 1,459 - 1,463

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farligereaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Farlig ved indtagelse. 89-78-1: : LD50 = 2600 mg/kg () 89-80-5: Rotte: LD50 = 2500 mg/kg () 491-07-6: : LD50 = >2000 mg/kg () 470-82-6: Rotte: LD50 = 2480 mg/kg () 5989-27-5: Rotte: LD50 = 4400 mg/kg () 494-90-6: Rotte: LD50 = 500 mg/kg () 15932-80-6: Rotte: LD50 = 470 mg/kg () 80-56-8: Rotte: LD50 = 3700 mg/kg () 18172-67-3: Rotte: LD50 = 4800 mg/kg ()
Akut toksicitet - dermal:	5989-27-5: Kanin: LD50 = 5100 mg/kg () 15932-80-6: Rotte: LD50 = 3100 mg/kg () 80-56-8: Kanin: LD50 = 5100 mg/kg () 470-82-6: Rotte: LD50 = 2480 mg/kg () 89-78-1: : LD50 = >2000 mg/kg () 89-80-5: : LD50 = >2000 mg/kg () 491-07-6: : LD50 = >2000 mg/kg () 494-90-6: : LD50 = >2000 mg/kg () 18172-67-3: : LD50 = >2000 mg/kg ()
Akut toksicitet - indånding:	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. 470-82-6: , , 4h: LC50 = >20 mg/l () 89-78-1: , , 4h: LC50 = >20 mg/l () 89-80-5: , , 4h: LC50 = >20 mg/l () 491-07-6: , , 4h: LC50 = >20 mg/l () 494-90-6: , , 4h: LC50 = >20 mg/l () 15932-80-6: , , 4h: LC50 = >20 mg/l () 80-56-8: , , 4h: LC50 = >20 mg/l () 18172-67-3: , , : LC50 = >20 mg/l ()
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. 80-56-8: Kanin, 500 mg , 24 H: Moderate () 18172-67-3: Kanin, 500 mg , 24H: Moderate ()
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan fremkalde irritation af øjet.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

89-48-5: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 1,3426 mg/l

Akut toksicitet:

470-82-6: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 48hLC50 = 23,4 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 24hEC50 = 33,9 mg/l
5989-27-5: Fisk: Pimephales promelas: 96hLC50 = 0,702 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,577 mg/l
Alger: Artsnavn ikke angivet: 24hEC50 = 0,1-1 mg/l
80-56-8: Krebsdyr: Daphnia magna: 48hLC50 = 2762 mg/l
18172-67-3: Fisk: Cyprinus carpio: 96hLC50 = 0,56 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 1,2 mg/l
Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = 0,7 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

5989-27-5: Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

89-48-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4
470-82-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,74
5989-27-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,83
80-56-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,83
18172-67-3: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,4

12.4. Mobilitet i jord

18172-67-3: Koc estimeret til 1200

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/produktet er ikke identificeret (opfylder ikke kriterierne) som et PBT / vPvB stof eller produkt.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer. EAK-kode: Brugerens skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

PUNKT 14: Transportoplysninger
ADR/RID

Transporten skal finde sted efter reglerne for transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Miljøfarlig væske n.o.s. D-limonen

14.3. Transportfareklasse(r)

9

14.4. Emballagegrupper

III

Farenummer

90

Tunnelrestriktionskode:

(E)

14.5. Miljøfarer

Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

ADN

Transporten skal finde sted efter reglerne for transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Environmentally hazardous substance, Liquid, n.o.s. D-limonene

14.3. Transportfareklasse(r)

9

14.4. Emballagegrupper

III

14.5. Miljøfarer

Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

Miljøfare i tankskibe:	Ikke relevant.
IMDG	Transporten skal finde sted efter reglerne for transport af farligt gods.
14.1. UN-nummer	3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, Liquid, n.o.s. D-limonene
14.3. Transportfareklasse(r)	9
14.4. Emballagegrupper	III
14.5. Miljøfarer	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
ICAO/IATA	Transporten skal finde sted efter reglerne for transport af farligt gods.
14.1. UN-nummer	3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, Liquid, n.o.s. D-limonene
14.3. Transportfareklasse(r)	9
14.4. Emballagegrupper	III
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
PUNKT 15: Oplysninger om regulering	
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
Særlige bestemmelser:	Ingen.
PR-nummer:	-
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering	Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
PUNKT 16: Andre oplysninger	
Der er foretaget ændringer i følgende punkter:	3,8,11,12,16
Forklaring til forkortelser:	DNEL: Derived No Effect Level PNEC: Predicted No Effect Concentration
H-sætninger:	H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Uddannelse:	Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Øvrige oplysninger:	Oplysningerne er baseret på Unique's viden i dag, og er ikke nogen retslig garanti af egenskaber. Det er brugerens eget ansvar, at forvisse sig om at oplysningerne er anvendelige og fuldstændige til anvendelsesformålet.