

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

1. Identifikation af stoffet/præparatet og
virksomheden/virksomheden:

**1.1 Identifikation af stoffet/præparatet: Geraniumæterisk olie
Økologisk**

CAS nummer : 90082-51-2
TSCA - CAS : 8000-46-2
Artikel nummer : 300-2508
REACH-Nr : N/A
Fabrikant : D'las

1.2 Anvendelse af stoffet/præparatet:

Duft & Aroma

1.3 Producentvirksomhedsdata:

Navn : D'las International Germany GmbH
Adresse : Industriestr. 19, 90765 Fürth
Tlf. : +49 911 30 70 8900
E-mail : sales@dlasint.com
Akut tlf. : +49 (0) 6131-19240 (Dette nummer er
kun tilgængeligt i kontortiden.)

Poison Emergency Center for Tyskland: Poison Emergency Hotline
Mainz - Giftinformationscenter for staterne i Rheinland
-Pfalz og Hessen.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

2. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315

Kategori 2; Forårsager hudirritation.

Hudirritation: Kategori 2; Forårsager hudirritation.

Øjedæmning. 1; H318

Kategori 1; Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kategori 1; Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1; H317

Kategori 1; Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Hudsensibilisering: Kategori 1; Kan forårsage allergiske hudreaktioner.

Aquatic Chronic 2; H411

Kronisk 2; Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Akvatisk fare: Kronisk 2; Giftig for organismer, der lever i vand, med langvarige virkninger.

2. Etiketelementer:



Ætsende (GHS05) · Miljøfare (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

Farlige komponenter til mærkning

CITRONELLOL; CAS-nr.: 106-22-9
 GERANIOL; CAS-nr.: 106-24-1
 CITRONELLYLFORMAT; CAS-nr.: 105-85-1
 ISOMENTHONE; CAS-nr.: 491-07-6
 LINALOOL; CAS-nr.: 78-70-6
 GERANYLFORMAT; CAS-nr.: 105-86-2
 B-CARYOPHYLLENE, (E)-; CAS-nr.: 87-44-5
 CITRAL; CAS-nr.: 5392-40-5
 CITRONELLYL-N-BUTYRAT; CAS-nr.: 141-16-2
 NEROL; SAG nr.: 106-25-2
 GERANYLACETAT; CAS-nr.: 105-87-3
 A-PINENE; CAS-nr.: 80-56-8
 B-BISABOLENE; CAS-nr.: 495-61-4
 NERYL FORMAT; CAS-nr.: 2142-94-1
 LIMONEN; CAS-nr.: 5989-27-5
 CITRONELLAL; CAS-nr.: 106-23-0

Faresætninger:

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
 H315: Forårsager hudirritation.
 H317: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
 H411: Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Sikkerhedserklæringer:

P261: Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.
 P273: Undgå udledning til miljøet.
 P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsbeskyttelse
 .
 P310: Ring omgående til et GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle.

P501: Bortskaf indholdet/holderen i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Yderligere instruktioner:

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...

P362+P364: Tag forurenede tøj af og vask det før genbrug

Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber over for mennesker, da ingen af ingredienserne opfylder kriterierne. Stoffet opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII. Baseret på de tilgængelige data om eliminerbarhed/nedbrydning og bioakkumulationspotentialer er langtidsskader på miljøet usandsynlig.

3. SAMMENSETNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

3.1 Stoffer

Farlige ingredienser:

Farlige komponenter til mærkning:

1. CITRONELLOL
 - CAS-nr.: 106-22-9
 - Vægtprocent: $\geq 30 - < 50$ %
 - Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1B; H317
 - Øjenirrit. 2; H319

2. GERANIOL

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk GeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

- CAS-nr.: 106-24-1
- Vægtprocent: $\geq 10 - < 25$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Øjedæmning. 1; H318
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1; H317

3. CITRONELLYLFORMAT

- CAS-nr.: 105-85-1
- Vægtprocent: $\geq 1 - < 10$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1; H317

4. ISOMENTHONE

- CAS-nr.: 491-07-6
- Vægtprocent: $\geq 1 - < 10$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1B; H317

5. LINALOOL

- EG nr.: 201-134-4; CAS-nr.: 78-70-6
- Vægtprocent: $\geq 1 - < 10$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1B; H317
 - Øjenirrit. 2; H319

6. GERANYLFORMAT

- CAS-nr.: 105-86-2
- Vægtprocent: $\geq 2,5 - < 10$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Sens. 1; H317

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk GeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

- Aquatic Chronic 1; H410

7. ROSEOXID

- EG nr.: 240-457-5; CAS-nr.: 16409-43-1
- Vægtprocent: $\geq 1 - < 3$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Repr. 2; H361
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Øjenirrit. 2; H319

8. B-CARYOPHYLLENE, (E)-

- CAS-nr.: 87-44-5
- Vægtprocent: $\geq 1 - < 10$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Asp. Tox. 1; H304
 - Skin Sens. 1; H317

9. CITRAL

- EG nr.: 226-394-6; CAS-nr.: 5392-40-5
- Vægtprocent: $\geq 1 - < 10$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1; H317
 - Øjenirrit. 2; H319

10. MENTHONE

- CAS-nr.: 1074-95-9
- Vægtprocent: $\geq 1 - < 10$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Aquatic Chronic 3; H412

11. CITRONELLYL-N-BUTYRAT

- CAS-nr.: 141-16-2
- Vægtprocent: $\geq 0,5 - < 1$ %

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk GeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Sens. 1; H317
 - Aquatic Chronic 1; H410

12. NEROL

- EG nr.: 203-378-7; CAS-nr.: 106-25-2
- Vægtprocent: $\geq 0,5 - < 1$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Øjedæmning. 1; H318
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1B; H317

13. GERANYLACETAT

- CAS-nr.: 105-87-3
- Vægtprocent: $\geq 0,5 - < 1$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1; H317
 - Aquatic Chronic 3; H412

14. A-PINENE

- CAS-nr.: 80-56-8
- Vægtprocent: $\geq 0,25 - < 0,5$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Flam. Liq. 3; H226
 - Asp. Tox. 1; H304
 - Akut Tox. 4; H302
 - Skin Irrit. 2; H315

15. B-BISABOLENE

- CAS-nr.: 495-61-4
- Vægtprocent: $\geq 0,1 - < 0,5$ %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Asp. Tox. 1; H304

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk GeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

- Skin Irrit. 2; H315
- Skin Sens. 1B; H317

16. B-CARYOPHYLLENOXID

- CAS-nr.: 1139-30-6
- Vægtprocent: < 0,5 %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Aquatic Chronic 2; H411

17. LIMONEN

- EG nr.: 227-813-5; CAS-nr.: 5989-27-5
- Vægtprocent: ≥ 0,25 - < 0,5 %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Flam. Liq. 3; H226
 - Asp. Tox. 1; H304
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1; H317
 - Aquatic Acute 1; H400
 - Aquatic Chronic 3; H412

18. NERYL FORMAT

- CAS-nr.: 2142-94-1
- Vægtprocent: ≥ 0,1 - < 0,5 %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Sens. 1; H317

19. CITRONELLAL

- CAS-nr.: 106-23-0
- Vægtprocent: ≥ 0,1 - < 0,5 %
- Klassificering 1272/2008 [CLP]:
 - Skin Irrit. 2; H315
 - Skin Sens. 1; H317
 - Øjenirrit. 2; H319

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Efter indånding:

Sørg for frisk luft. Hvis der opstår irritation af luftvejene, søg lægehjælp.

Efter hudkontakt:

Fjern straks forurenede eller gennemblødt tøj. Vask den berørte hud med rigeligt vand og sæbe.

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af øjenkontakt skylles øjnene med rindende vand i 10 til 15 minutter, mens øjenlågene holdes åbne. Søg lægehjælp.

Efter indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af enhver øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Ingen.

4.2 Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

- Ingen information tilgængelig.

4.3 Indikation af enhver øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk GeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

- Ingen

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Brandslukningsforanstaltninger

Egnede slukningsmidler:

Sand, skum, kuldioxid (CO₂) og tørt kemisk pulver.

Uegnede slukningsmidler:

Vand (af sikkerhedsmæssige årsager).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan følgende opstå: Kuldioxid (CO₂), kulilte.

5.3 Råd til brandmænd

Saml forurenede brandslukningsvand separat. Må ikke komme i kloakker eller vandløb.

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd:

I tilfælde af brand, brug selvstændigt åndedrætsværn.

5.4 Yderligere oplysninger

Indånd ikke eksplosions- og forbrændingsgasser. Vær forsigtig, når du bruger kuldioxid i lukkede områder, da det kan fortrænge ilt. Brug en vandspraystråle til at beskytte personer og køl beholdere i fareområdet.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler.

Fjern alle antændelseskilder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer personalet i sikkerhed.

Se beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 7 og 8.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Tillad ikke indtrængen i kloakker eller vandløb.
I tilfælde af gasudslip eller indtrængen i vand, jord eller kloakker, underrette de relevante myndigheder.

6.3 Metoder og materiale til indeslutning og rengøring:

Fjern spildte mængder med det samme.
Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebinder, universalbindemiddel).
Opsamles i egnede, lukkede beholdere til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre afsnit:

- Se beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 7 og 8.
Bortskaffelse: se afsnit 13.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Beskyttelsesforanstaltninger for sikker håndtering:

Sørg for tilstrækkelig ventilation i opbevaringsområder.
Luk altid beholderne tæt efter produktet er fjernet.
Design alle arbejdsprocesser for at udelukke: hudkontakt, øjenkontakt.

Beskyttende foranstaltninger:

Brandbeskyttelsesforanstaltninger: Holdes væk fra antændelseskilder; Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning.

Sørg for en ildslukker, før du åbner beholderen.

Generel industriel hygiejne:

Du må ikke spise, drikke, ryge eller snuse på arbejdspladsen.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

Fjern forurennet, gennemvædet tøj.

Brug ikke brugt arbejdstøj uden for arbejdsområdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforeneligheder:

Krav til lagerrum og containere:

Opbevar/opbevar kun i den originale beholder.

Hold beholdere tæt lukkede og opbevar på et køligt, godt ventileret sted.

Gulve skal være uigennemtrængelige, væskebestandige og lette at rengøre.

Opbevar emballage og brændbare materialer adskilt.

Oplysninger om opbevaringskompatibilitet:

Opbevaringsklasse (TRGS 510): 10

7.3 Specifikke slutanvendelser:

- Ingen.

8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Parametre, der skal overvåges:

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

LIMONEN; CAS-nr.: 5989-27-5

Grænsetype (oprindelsesland): TRGS 900 (D)

Grænse: 5 ppm / 28 mg/m³

Spidsbegrænsning: 4 (II)

Bemærk: H, Sh, Y

Version: 02.04.2014

Oplysninger om erhvervmæssig eksponeringsgrænse i henhold til RCP-metode i henhold til TRGS 900 (D)

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

Grænsetype (oprindelsesland): Beregnet RCP erhvervsmæssig eksponeringsgrænse (D)

Grænse: 300mg/m³

Grænsetype (oprindelsesland): Indhold af kulbrinter (alifatisk C6-C14, aromatisk C9-C14)

Grænse: > 91 - <= 92 %

8.2 Begrænsning og overvågning af eksponering:

Brug personlige værnemidler.

Fjern forurenet, gennemvædet tøj.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Du må ikke spise, drikke, ryge eller snuse på arbejdspladsen.

Personligt beskyttelsesudstyr:

Øjen-/ansigtsbeskyttelse:

- Egnede øjenbeskyttelse: Plastiklinser DIN EN 166.

Hudbeskyttelse:

- Håndbeskyttelse:

-Egnet materiale: Tjek for tæthed/uigennemtrængelighed før brug. NBR (Nitril gummi) EN ISO 374.

- Tykkelse af handskemateriale: Kemikaliebestandige handsker bør vælges baseret på arbejdspladsspecifikke faktorer såsom koncentration og mængde af farlige stoffer.

-Anbefalede handskemærker: Dermatril P 743, Camatril® 730, Butoject® 898

Åndedrætsværn:

Normalt er personlig åndedrætsværn ikke nødvendig.

Følg slidtidbegrænsninger i henhold til GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsværn (BGR 190).

Åndedrætsværn er påkrævet i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

Egnet åndedrætsværn: Hel-/halv-/kvartmaske (DIN EN 136/140)
 Filtertype: 3M™ gas- og dampfiltre til genanvendelige
 åndedrætsværn i 6000-serien, beskyttelsesklasse ABE1.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

- Farve: Gul
- Tilstand: Flydende
- Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke tilgængelig (ved 1013 hPa)
- Kogepunktsområde: Ikke tilgængelig (ved 1013 hPa)
- Nedbrydningstemperatur: Ikke tilgængelig (ved 1013 hPa)
- Flammepunkt: Ca. 64 °C
- Antændelsestemperatur: Ikke tilgængelig
- Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant
- Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant
- Damptryk: Ikke tilgængelig (ved 50 °C)
- Massefylde: 0,89 - 0,896 g/cm³ (ved 20 °C)
- Opløsningsmiddelseparatorationstest: Ikke tilgængelig (ved 20 °C)
- Vandopløselighed: Praktisk talt uopløselig (ved 20 °C)
- pH-værdi: Ikke relevant
- Viskositet: Ikke tilgængelig (ved 20 °C)
- Relativ dampdensitet: Ikke tilgængelig (ved 20 °C)

Disse detaljer giver indsigt i stoffets fysiske egenskaber og dets håndtering i laboratorie- eller industrielle omgivelser.

9.2 Andre oplysninger

N/A

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

- Der kendes ingen farlige reaktioner.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

10.2 Kemisk stabilitet:

- Produktet er kemisk stabilt under anbefalede opbevarings-, brugs- og temperaturforhold.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

- Der opstår ingen farlige reaktioner under normal håndtering og opbevaring.

10.4 Forhold, der skal undgås:

- Ingen ved normal brug.

10.5 Inkompatible materialer:

-Inkompatibel med syrer, baser og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

-Der produceres ingen farlige nedbrydningsprodukter under normale brugsforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet har ikke gennemgået toksikologiske tests. Baseret på de tilgængelige data for ingredienserne opfylder de kriterierne for klassificering med hensyn til sundhedsfarer.

Akut forgiftning

Akut oral toksicitet:

- Parameter: ATE (A-PINENE; CAS-nr.: 80-56-8)
- Eksponeringsrute: Oral
- Effektiv dosis: 500 mg/kg

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

11.2 Andre farer

Der er ingen yderligere information tilgængelig om andre farer.

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

- Ingen information tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

- Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulationspotentiale:

- Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord:

- Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

-Dette stof opfylder ikke PBT-kriterierne (Persistent, Bioakkumulerende og Toxic) eller vPvB-kriterierne (Very Persistent and Very Bioaccumulative), som er beskrevet i REACH-forordningen, bilag XIII.


12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

- Ingen information tilgængelig.

12.7 Andre skadelige virkninger:

- Ingen information tilgængelig.

13. BORTSKAFFELSE

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk GeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

- Bortskaf i henhold til lovmæssige krav. Ikke-forurenede og helt tomme emballager kan sendes til genbrug. Erhvervsspecialaffald i Schweiz skal afleveres til et renovationselskab. Lad ikke produktet komme ukontrolleret ind i miljøet.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet):

-Efter korrekt brug, kasser nøgle/affaldsbetegnelser i henhold til EAK/AVV.

Tildelingen af affaldsnøglenumre skal udføres efter EAK branchespecifik og processpecifik. Affaldsnøgler er ikke produktspecifikke, men oprindelsesspecifikke. Derfor kan producenten ikke levere en affaldsnøgle til produkter, der anvendes i forskellige industrier. Den anførte nøgle skal forstås som en anbefaling til brugeren. 16 05 08: brugte organiske kemikalier, der består af eller indeholder farlige stoffer.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 FN-nummer:

OG 3082

14.2 Korrekt FN-forsendelsesnavn:

Landtransport (ADR/RID): MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S.
(GERANYLFORMAT · CITRONELLYL N-BUTYRAT)

Søtransport (IMDG): MILJØFARLIG STOF, VÆSKE, N.O.S.
(GERANYLFORMAT · CITRONELLYL N-BUTYRAT · A-PINEN)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): MILJØFARLIG STOF, VÆSKE,
N.O.S. (GERANYLFORMAT · CITRONELLYL N-BUTYRAT)

14.3 Transportfareklasser

Landtransport (ADR/RID): Klasse 9, Klassificeringskode M6,
Farenummer (Kemler): 90, Særlig bestemmelse: LQ 5 l · E 1 · ADR:
- (SP 375 ≤ 5 l/kg), Faremærkning: 9 / N

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

Søtransport (IMDG): Klasse 9, EmS-Nr: F-A / S-F, Særlig
bestemmelse: LQ 5 l · E 1 · IMDG: - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg),
Faremærkning: 9 / N

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR): Klasse 9, Særlig bestemmelse:
E1 · IATA: - (SP A197 <= 5 l/kg), Faremærke: 9/N

14.4 Pakkegruppe

- III

14.5 Miljøfarer

- Landtransport (ADR/RID): Ja
- Søtransport (IMDG): Ja (P)
- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Ja

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler er specificeret.

15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER

15.1 Forskrifter for sikkerhed, sundhed og miljøbeskyttelse / Specifikke regler for stoffet eller blandingen

EU-forordninger:

- Brugsbegrænsninger: Begrænset i henhold til REACH bilag XVII
nr.: 3

Andre EU-regler:

- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder
ozonlaget: Ikke relevant

Nationale regler:

- Beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til direktivet om
beskyttelse af moderskab (92/85/EØF) for gravide eller ammende
mødre skal overholdes.
- Beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til lov om beskyttelse
af unge arbejdere (94/33/EF) skal overholdes.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

- Forordning om farlige hændelser (12. BImSchV): Bilag 1: Ingrediens(er), der ikke er specifikt nævnt. Overhold mængdetærskler i henhold til farekategorier.
- Tekniske instruktioner for luftkvalitetskontrol (TA-Luft): Bilag 4: Ingrediens(er), der ikke er nævnt specifikt.
- Vandfareklasse: Klassificering i henhold til VwVwS - Klasse: 2 (betydeligt farligt for vand)
- Andetr regulativer, restriktioner og forbudsbekendtgørelser: Occupational Safety and Health Ordinance (BetrSichV): Ikke en brandfarlig væske ifølge BetrSichV.

15.2 Stoffsikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

16. ANDRE OPLYSNINGER

16.1 Revisionsnoter

- 03. Farlige ingredienser
- 07. Opbevaringsoplysninger - Opbevaringsklasse

16.2 Forkortelser og akronymer

- ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitetsvurdering
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
- DIN: Standard for det tyske standardiseringsinstitut
- DGR: Dangerous Goods Regulations
- ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
- EF: Det Europæiske Fællesskab
- EINECS: Europæisk opgørelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

- IATA: International Air Transport Association
- ICAO-TI: International Civil Aviation Organisation - Tekniske instruktioner
- IFRA: International Fragrance Association
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- KZGW: Kortvarig eksponeringsgrænse
- OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
- RCP: Gensidig beregningsprocedure
- REACH: Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
- RID: Forordning vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
- TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
- VOC: Flygtige organiske forbindelser
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende
- VwVwS: Administrativ forskrift om vandforurenende stoffer
- WGK: Vandfareklasse

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

- ECHA, IFRA og producentoplysninger

16.4 Klassificering af blandinger og vurderingsmetode anvendt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tilgængelig.

16.5 Ordlyd af H- og EUH-erklæringer (nummer og fuld tekst)

- 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 en allergisk hudreaktion.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: ØkologiskGeraniumVigtig olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: GE01/2024	Skabt af: D'las

- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H361: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
- H411: Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
- H412: Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

16.6 Træningsnotater

Ingen.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad svarer, så vidt vi ved, til vores resultater på tryktidspunktet. Informationen er beregnet til at give vejledning om sikker håndtering af produktet nævnt i dette sikkerhedsdatablad under opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes, blandes eller forarbejdes med andre materialer eller udsættes for forarbejdning, kan oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad, medmindre andet udtrykkeligt er angivet, ikke overføres til det nyfremstillede materiale.