Sikkerhetsdatablad

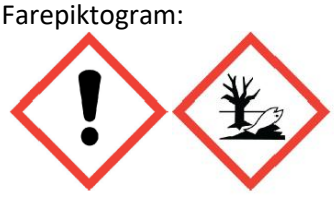
ifølge 1907/2006/EF, Artikkel 31

PEBERMYNTEOLIE

(Peppermynteolje)

Erstatter dato: 22.06.2020
Revisjonsdato: 01.12.2022
Version: 2 (NO-1)

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten	
1.1. Produktidentifikator	
Handelsnavn:	Pebermynteolie
Beskrivelse:	Vanndampdestillasjon fra urten Mentha Arvensis
Varenummer Natur-Drogeriet:	61720
CAS-nr.:	90063-97-1
Unik formelidentifikator (UFI):	1F00-X0Q2-800K-47XG
1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen Flavour/Fragrance	
Bruk som frarådes Ingen særlige.	
1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Leverandør:	Natur-Drogeriet A/S Nydamsvej 13-15 DK-8362 Hørning Danmark
Tlf.:	+45 86923333
E-mail:	qa@natur-drogeriet.dk
WWW:	www.natur-drogeriet.dk
Kontaktperson:	Helle Rønning Hansen
Distributør i Norge:	Arnika AS, Teglverksveien 47, 3057 Solbergelva, tlf:+47 32240550
1.4. Nødtelefon Kontakt Giftinformasjonen på telefon +47 22 59 13 00 (åpent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjelpstiltak.	

PUNKT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Acute Tox. 4 - H302 Farlig ved inntakelse. Skin Irrit. 2 - H315 Forårsaker hudirritasjon. Eye Irrit. 2 - H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Skin Sens. 1 - H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.
2.2. Merkingselementer Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassifisert og merket iht. CLP-forordningen.
Farepiktogram: 
Signalord: • Advarsel.

Faresetninger:
H302 Farlig ved inntakelse.
H315 Forårsager hudirritasjon.
H319 Forårsager alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhetssetninger:
P261
- Unngå innånding av pulver/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P280
- Bruk beskyttelseshansker / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.

P301+P312
- I TILFELLE AV INNTAKELSE: Ring omgående til GIFTINFORMASJON/lege i tilfelle av ubehag.

P330
- Skyll munnen.

P305+P351+P338
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gjøres enkelt. Fortsett skylling.

P501
- Avhending av innholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
- Menthone
- Cis-5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-1-cyclohexanone
- l-Isopulegol
- Pulegone
- Dipenten
- Limonen
- Beta-Pinene
- pin-2(3)-en
- Myrcene
- Linalool

2.3. Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger
CAS: 90063-97-1
EINECS: 290-058-5
Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsetningsstoffer.

Farlige innholdsstoffer:

Produkt/Substans	CAS nr.	EINECS	% w/w	Klassifisering
L-Menthol	2216-51-5	218-690-9	> 25-50 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Menthone	89-80-5	201-941-1	> 25-50 %	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Cis-5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-1-cyclohexanone	491-07-6	207-727-4	> 5 - < 10 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

Neo-Menthol	2216-52-6	218-691-4	> 5 - < 10 %	Skin Irrit. 2, H315
Dipenten; limonen;	138-86-3	205-341-0	≥ 1 - < 2,5 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
l-Isopulegol	89-79-2	201-940-6	1-2,5 %	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Pulegone	89-82-7	201-943-2	1-2,5 %	Acute Tox. 4, H302
l-Menthyl acetate (1alpha,2beta,5alpha)	2623-23-6	220-076-0	≥ 1 - < 2,5 %	Aquatic Chronic 2, H411
Beta-Pinene	18172-67-3	242-060-2	≥ 1 - < 2,5 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Pin-2(3)-en	80-56-8	201-291-9	≥ 0,25 - <1 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Myrcene	123-35-3	204-622-5	≥0,1 - <0,25 %	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Linalool	78-70-6	201-134-4	≥ 0,1 - < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Ytterligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår av kapitel 16.				

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak	
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Generelt:	Klær som er forurenset med produktet, skal tas av med det samme. Forgiftningssymptomer kan opptre med mange timers forsinkelse, derfor skal legeovervåkningen vare minst 48 timer etter et uhell.
Innånding:	Rikelig tilførsel av frisk luft. Søk for sikkerhetsskyld lege. I tilfelle av bevisstløshet skal den tilskadekomne legges ned og transporteres i stabilt sideleie.
Inntakelse:	Søk lege. Drikk rikelig vann og sørg for frisk luft. Tilkall omgående lege.
Hudkontakt:	Skal omgående vaskes av med vann og såpe, skyll godt etter.
Øyenkontakt:	Skyl øynene med åpent øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Søk lege hvis problemene er vedvarende.
4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.	
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.	

PUNKT 5: Brannslokkingstiltak	
5.1. Slokkingsmidler	
Egnede slokkingsmidler:	Egnede slokkingsmidler:
Slokkingsmidler som er uegnede av sikkerhetsmessige grunner:	Slokkingsmidler som er uegnede av sikkerhetsmessige grunner:
5.2. **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved opphetning eller brann dannes giftige gasser.	
5.3. Råd til brannmannskaper Det kreves ingen særlige forholdsregler.	

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke påkrevet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke helles i kloakksystemet eller i vassdrag.
I tilfelle av utslipp i vassdrag eller kloakksystem skal ansvarlige myndigheter underrettes.
Må ikke slippes ut i kloakksystemet/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Kontaminert materiale skal avhendes som avfall ifølge punkt 13.
Behandles med natronlut 2%.
Sørg for tilstrekkelig utluftning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering se kapittel 7.
Informasjon vedrørende personlige vernemidler se kapittel 8.
Informasjon om avhending se kapittel 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå aerosoldannelse.
Anvisninger vedrørende brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

- Det kreves ingen særlige forholdsregler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

- Krav til oppbevaringsrom og beholdere:
  - Ingen særlige krav.
- Henvisninger vedrørende oppbevaring med andre stoffer:
  - Ikke påkrevet.
- Ytterligere opplysninger vedrørende oppbevaringsbetingelsene:
  - Hold beholderen tettsluttende lukket.
- Oppbevaringsklasse:
  - 10

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det er ingen ytterligere, relevant informasjon til rådighet.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Innholdsstoffer med yrkesrelaterte grenseverdier som skal overvåkes: • Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med yrkesrelaterte grenseverdier som må overvåkes. Ytterligere anvisninger: Basert på lister som var gjeldende på tidspunktet for utarbeidelsen.

8.2. Eksponeringskontroll Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll Ingen ytterligere opplysninger, se punkt 7.	
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige vernemidler.	
Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiene:	Skal holdes borte fra mat- og drikkevarer og fôrstoffer. Forurenset, gjennomvætet tøy skal tas av umiddelbart. Vask hender innen det avholdes pause og ved arbeidsslutt. Unngå kontakt med øyne og hud.
Åndedrettsvern:	Ikke påkrevet.
Beskyttelse av hender:	Beskyttelseshansker: • Hanskematerialet skal være ugjennomtrengelig og kunne tåle produktet/stoffet/preparatet. • Hanskemateriale: ○ Valg av en egnet hanske avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetskriterier og er forskjellig fra en fabrikant til en annen. Da produktet er et preparat av flere forskjellige stoffer, kan hanskematerialenes bestandighet ikke beregnes på forhånd og skal derfor prøves innen bruk. ○ Multikjemikalieresistente hansker, kategori III i henhold til forordning (EU) 2016/425 • Hanskematerialets gjennomtrengningstid ○ Hos hanskefabrikanten skal man forespørre om den nøyaktige gjennomtrengningstid, og overholde denne.
Beskyttelse av øyne/ansikt:	Beskyttelsesbriller: • Tettsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper	
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Fysisk tilstand:	Flytende.
Farge:	Fargeløs.
Lukt:	Karakteristisk.
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smelte-/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Antennelighet:	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosjonsgrense:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	77 °C.
Nedbrytnings-temperatur:	Ikke bestemt.
pH:	Blandingen er apolær/aprot.
Oppløselighed	
Vann:	Ikke eller kun litt blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vand (loggverdi)	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	0,898 g/cm³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.

Damptetthet:	Ikke bestemt.
9.2. Andre opplysninger	
Utseende	
Form:	Flytende.
Viktige angivelser vedrørende helse- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhet	
Selvantennelses-temperatur:	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.
Løsningsmiddel-separationstest	
VOC (EU):	58,44 %
Fordampnings-hastighet:	Ikke bestemt.
Opplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplosivstoffer:	Ikke relevant.
Brannfarlige gasser:	Ikke relevant.
Aerosoler:	Ikke relevant.
Brannærende gasser:	Ikke relevant.
Gasser under trykk:	Ikke relevant.
Brannfarlige væsker:	Ikke relevant.
Brannfarlige faste stoffer:	Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger:	Ikke relevant.
Pyrofore væsker:	Ikke relevant.
Pyrofore faste stoffer:	Ikke relevant.
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger:	Ikke relevant.
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vann utvikler brandfarlige gasser:	Ikke relevant.
Brannnærende væsker:	Ikke relevant.
Brannnærende faste stoffer:	Ikke relevant.
Organiske peroksider:	Ikke relevant.
Metaletsende:	Ikke relevant.
Desensibiliserte eksplosivstoffer:	Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.
10.2. Kjemisk stabilitet	Termisk nedbrytning/forhold som bør unngås Ingen nedbrytning ved formålsbestemt bruk.
10.3. Risiko for farlige reaksjoner	Det er ikke kjennskap til noen farlige reaksjoner.
10.4. Forhold som skal unngås	Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.
10.5. Uforenlige materialer	Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Det er ikke kjennskap til noen farlige nedbrytningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt toksisitet - inntakelse

Eksponeringsvei	Art	Test	Resultat
Oral	Rotte	LD50	1.240 mg/kg

Hudetsning/-irritasjon
Forårsaker hudirritasjon.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Kan forårsake allergisk hudreaksjon.

Kimcellemutagenisitet
Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper
Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet
Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Enkel STOT-eksponering
Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Gjentatte STOT-eksponeringer
Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Aspirationsfare
Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Ingen av innholdsstoffene er tatt inn i listen.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet
Toksisitet i vann: Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne
Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord
Det er ingen ytterligere, relevant informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Ikke relevant.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

- Merknad: Giftig for fisk.
- Ytterligere økologiske opplysninger:
  - Generelle anvisninger:
    - Fareklasse for vann 2 (Selvklassifisering): vannforurensende.
    - Må ikke tilføres i grunnvannet, vassdrag eller kloakksystemet, heller ikke i små mengder.
    - Risiko for forurensing av drikkevannet allerede ved utslipp av små mengder i grunnen.
    - I vassdrag også giftig for fisk og plankton.
    - Giftig for vannorganismer.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Anbefaling:	Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Må ikke tømmes i kloakksystemet.
Uvasket emballasje:	Anbefaling: Avfallhåndteres i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

PUNKT 14: Transportopplysninger	
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
ADR, IMDG, IATA	UN3082
14.2 FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
ADR	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DIPENTEN, beta-Pinene)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, beta-Pinene), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing DIPENTENE, beta-Pinene)
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR	
Klasse	9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
Fareetikett	9
IMDG, IATA	
Class	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
Label	9
14.4 Emballasjegruppe	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer	
Produkt inneholder miljøfarlige stoffer:	Dipenten; limonen.
Marine pollutant:	Ja. Symbol (fisk og tre).
Særlig merking (ADR):	Symbol (fisk og tre).
Særlig merking (IATA):	Symbol (fisk og tre).
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.	
Farenummer (Kemler-tal):	90
EMS-nummer:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.	
Transport/ytterligere opplysninger:	
ADR	
Begrensede mengder (LQ)	5L.
Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Største tillatte nettomengde per innvendig emballasje: 30 ml Største tillatte nettomengde per ytre emballasje: 1000 ml
Transportkategori	3.
Tunnelrestriksjonskode	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L.

Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DIPENTEN, BETAPINENE), 9, III.

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

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

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassifisert og merket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

- Menthone
- Cis-5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-1-cyclohexanone
- l-Isopulegol
- Pulegone
- Dipenten; limonen;
- Beta-Pinene
- Pin-2(3)-en
- Myrcene
- Linalool

Faresetninger:

- H302 Farlig ved inntakelse.
- H315 Forårsaker hudirritasjon.
- H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
- H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
- H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhetssetninger:

P261	Unngå innånding av pulver/røyk/gass/tåke/damp/spray.
P280	Bruk beskyttelseshansker / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.
P301+P312	I TILFELLE AV INNTAKELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMASJON/lege i tilfelle av ubehag.
P330	Skyll munnen.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gjøres lett. Fortsett skylling.
P501	Avfallshåndtering av innholdet/beholderen i henhold til de lokale/ regionale/ nasjonale/ internasjonale forskrifter.

Direktiv 2012/18/EU

Navngitte farlige stoffer - BILAG I Ingen av innholdsstoffene er tatt inn i listen.

Seveso-bestemmelser:

- E2 Farlig for vannmiljøet.

Terskelmengde (tons) for bruk av Kolonne 2-krav 200 t.

Terskelmengde (tons) for bruk av Kolonne 3-krav 500 t.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EU om begrensning av anvendelsen av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Bilag II.

- Ingen av innholdsstoffene er tatt inn i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148.

Bilag I - UTGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRENSNINGER (Øvre grenseverdi med henblikk på lisens i henhold til artikkel 5, stk. 3).

- Ingen av innholdsstoffene er tatt inn i listen.

Bilag II - INNBERETNINGSPLIKTIGE UTGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

- Ingen av innholdsstoffene er tatt inn i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer.

- Ingen av innholdsstoffene er tatt inn i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvåkning av handel med narkotikaprekursorer mellom EU/EØS og tredjeland.

- Ingen av innholdsstoffene er tatt inn i listen.

Nasjonale forskrifter:

- MAL-Code: 5-5

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke uført kjemikaliesikkerhetsvurdering.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Alle ovenstående angivelser er basert på vår aktuelle viten, utgjør dog ikke noen sikkerhet for produktets egenskaper og etablerer heller ikke noe kontraktsmessig rettsforhold.

Risikoangivelser:

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved inntakelse.
- H304 Kan være livsfarlig, hvis det inntas og kommer i luftveiene.
- H315 Forårsaker hudirritasjon.
- H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
- H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
- H400 Meget giftig for vannlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vannlevende organismer.
- H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Yrkeshygienisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksisitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsning/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øyenskader/øyeirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langtidsfare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langtidsfare for vannmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langtidsfare for vannmiljøet – Kategori 3

Forkortelser og initialord

ADN = Europeiske Bestemmelser vedrørende International Transport av Farlig Gods ad Indre Vannveier
ADR = Europeisk Konvensjon om Internasjonal Transport av farlig Gods ad Veier
ATE = Vurdering av Akutt Toksisitet
BCF = Biokonsentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Lovgivning om Klassifisering, Merking og Emballering av stoffer og stoffblandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kjemikaliesikkerhetsvurderinger
CSR = Kjemikaliesikkerhetsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europeisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kjemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenarier
EUH setning = CLP-spesifisert faresetning
EWC = Europeisk Avfallskatalog
FN = Forente Nasjoner
GHS = globalt harmonisert system til klassifisering og merking av kjemikalier
IARC = Internasjonalt agentur for kreftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internasjonale Kode for Sjøtransport av Farlig Gods
LogPow = Logaritme av oktanol/vann-fordelingskoeffisienten
MARPOL = Den Internasjonale Konvensjon om Forebyggelse av Forurensing Fra Skip, 1973 som modifisert ved Protokollen av 1978.
OECD = Organisasjonen for Økonomisk Samarbeide og Utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om Internasjonal Transport av Farlig Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
STOT-RE = Spesifikk Målorgantoksisitet — Gjentatt Eksponering
STOT-SE = Spesifikk Målorgantoksisitet — Enkel Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvektet gjennomsnitt
UVCB = Kompleks hydrokarbonstoff
VOC = Flyktige Organiske Bestanddeler
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen for helsefarer er basert på beregningsmetodene i CLP.

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS Version, se punkt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad gjelder kun produktet nevnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatablad til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjon kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-norsk