

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: **7036**

Versjon: **4.1 no**

Erstatter versjon fra: 19.09.2024

Versjon: (4)

dato for utarbeiding: 03.03.2020

Revidert: 09.10.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	Anis olje , naturlig
Produktnummer	7036
Registreringsnummer (REACH)	Det er ikke nødvendig å angi de identifiserte bruksområdene siden stoffet ifølge REACH-fordelingen ikke er registreringspliktig (< 1 t/a).
EF-nummer	283-518-1
CAS-nummer	84650-59-9
Alternativt/alternative navn	Oleum Anisi

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

Identifiserte relevante bruksområder:	Laboratoriekjemikalie Laboratorie- og analyseformål
Bruk som det advares mot:	Ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med næringsmidler. Ikke bruk til private formål (husholdning). Mat, drikke og dyrefor.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefaks: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-post: sicherheit@carlroth.de
Nettside: www.carlroth.de

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

1.4 Nødtelefonnummer

Navn	Gate/vei	Postnummer/sted	Telefon	Nettside
Giftinformasjonen Divisjon for miljømedisin - Folkehelseinstituttet	Postboks 222 Skøyen	0213 Oslo	+47 22 59 13 00	www.giftinfo.no

1.5 Importør

Chiron AS
Stiklestadveien 1
7041 Trondheim
Norge

Telefon: +47 73 87 44 90
Telefaks: +47 73 87 44 99
e-Post: chiron@chiron.no
Nettside: www.chiron.no

Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.4S	Hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
3.5	Skade på arvestoffet i kjønnsceller	2	Muta. 2	H341
3.6	Kreftframkallende egenskaper	2	Carc. 2	H351
4.1C	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Varselord

Advarsel

Piktogrammer

GHS07, GHS08,
GHS09



Faresetninger

H317
H341
H351
H411

Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Mistenk es for å kunne forårsake genetiske skader
Mistenk es for å kunne forårsake kreft
Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann

Sikkerhetssetninger

Sikkerhetshenvisninger - forebyggende

P273 Unngå utslipp til miljøet
P280 Benytt vernehansker/vernebriller

Sikkerhetshenvisninger - tiltak

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp

Kun for yrkesmessig bruk

Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml

Varselord: **Advarsel**
Farepiktogramm(er):



H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

H341	Mistenk es for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	Mistenk es for å kunne forårsake kreft.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 10 ml

Varselord: Ikke påkrevet

Farepiktogramm(er):



Faresetninger: Ikke påkrevet

Sikkerhetssetninger: Ikke påkrevet

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

"UVCB-stoff" (stoff med ukjent eller variabel sammensetning).

Navnet på stoffet	Anis olje
CAS-nr.	84650-59-9
EF-nr.	283-518-1

Urenheter/tilleggstoffer/bestanddeler:

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%
Anetol	CAS-nr. 4180-23-8 EF-nr. 224-052-0	75 - < 90
Methylchavicol	CAS-nr. 140-67-0 EF-nr. 205-427-8	1 - < 5
D-(+)-Limonen	CAS-nr. 5989-27-5 EF-nr. 227-813-5 Index-nr 601-096-00-2	1 - < 5
Linalool	CAS-nr. 78-70-6 EF-nr. 201-134-4 Index-nr 603-235-00-2	1 - < 5

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%
Myrcen	CAS-nr. 123-35-3 EF-nr. 204-622-5	< 1
Terpinolen	CAS-nr. 586-62-9 EF-nr. 209-578-0	< 1
DL- α -Pinen	CAS-nr. 80-56-8 EF-nr. 201-291-9	< 1

Bemerkninger

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



Generelle merknader

Tilsølte klær må fjernes.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter svelging

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergiske reaksjoner

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler



Egnede sløkkingsmidler

koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen!
vannspray, slukkespulver, BC-pulver, karbondioksid (CO₂)

Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Uegnede slökkingsmidler

full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂), Kan danne giftige damper av karbonmonoksid ved forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selvforsynt pustestyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



For personell som ikke er nødpersonell

Bruk påkrevet personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

Råd om hvordan søl skal behandles

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå direkte kontakt.

Tiltak for miljøvern

Unngå utslipp til miljøet.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring. Uforenlige materialer: se avsnitt 10.

Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Hensyn til andre råd:

Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 15 – 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.

Relevante DNEL av bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Anetol	4180-23-8	DNEL	10,57 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Anetol	4180-23-8	DNEL	7,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
D-(+)-Limonen	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
D-(+)-Limonen	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
DL- α -Pinen	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DL- α -Pinen	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

Relevante PNEC av bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
Anetol	4180-23-8	PNEC	0,021 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Anetol	4180-23-8	PNEC	0,002 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Relevante PNEC av bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
Anetol	4180-23-8	PNEC	0,972 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Anetol	4180-23-8	PNEC	0,166 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Anetol	4180-23-8	PNEC	0,017 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Anetol	4180-23-8	PNEC	0,097 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)

Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Relevante PNEC av bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	157 μ g/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	15,7 μ g/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	31,7 μ g/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern.

Hudvern



• håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten. Tider er omtrentlige verdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Økte temperaturer på grunn av oppvarmede stoffer, kroppsvarme etc. og en reduksjon av effektiv lagtykkelse ved strekking kan føre til en betydelig reduksjon av gjennombruddetiden. Hvis du er i tvil, kontakt produsenten. Ved en 1,5 ganger større / mindre lagtykkelse blir den respektive gjennombruddstid fordoblet / halvert. Dataene gjelder bare for det rene stoffet. Når de overføres til stoffblandinger, kan de bare betraktes som en veiledning.

• materialtype

NBR (Nitrilgummi)

• materialtykkelse

0,4 mm

• gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

• Sprutvern - Vernehansker

• materialtype: NBR (Nitrilgummi)

• materialtykkelse: >0,11 mm

• gjennomtrengningstider for hanskematerialet: >30 minutter (permeasjon: nivå 2)

• øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

Sikkerhetsdatablad

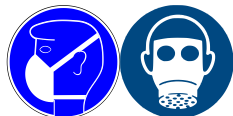
i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Åndedrettsvern



Pustemaske er nødvendig ved: Aerosol- eller tåkedannelse. Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt > 65 °C, fargekode: brun).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	klar - fargeløs - lysegul
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktintervall	232,9 °C ved 100,7 kPa (ECHA)
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	97,6 °C ved 101,2 kPa (ECHA)
Selvantenningsstemperatur	426 °C ved 101,2 kPa (ECHA)
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	(praktisk uopløselig)
<u>Fordelingskoeffisient</u>	
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi):	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Organisk karbon i jord/vann (log KOC)	1,491 (ECHA)
Damptrykk	8,5 kPa ved 20 °C
<u>Tetthet og / eller relativ tetthet</u>	
Tetthet	0,985 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ damp tetthet	Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.
Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Øvrige sikkerhetsrelevante parametere

Oksidasjonsegenskaper ingen

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser: fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant

Andre sikkerhetsegenskaper:

Brytningsindeks 1,553 – 1,556 (20 °C)

Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX) T2
Maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser.

Ved oppvarming

Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: sterkt oksidasjonsmiddel

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Akutt giftighet					
Eksponeeringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter	Metode	Kilde
oral	LD50	>2.000 – ≤2.500 mg/kg	rotte		ECHA
dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte		ECHA

Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Akutt giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
Anetol	4180-23-8	oral	LD50	$\geq 2.330 - \leq 4.000$ mg/kg	mus
Anetol	4180-23-8	innånding: støv/tåke	LC50	$\geq 5,1$ $\text{mg}/\text{l}/4\text{h}$	rotte
Anetol	4180-23-8	dermal	LD50	> 4.900 mg/kg	kanin
Methylchavicol	140-67-0	dermal	LD50	> 5.000 mg/kg	kanin
Methylchavicol	140-67-0	oral	LD50	$> 300 - < 2.000$ mg/kg	rotte
D-(+)-Limonen	5989-27-5	oral	LD50	> 2.000 mg/kg	rotte
Linalool	78-70-6	oral	LD50	2.790 mg/kg	rotte
Linalool	78-70-6	dermal	LD50	5.610 mg/kg	kanin
DL- α -Pinen	80-56-8	dermal	LD50	> 2.000 mg/kg	rotte
DL- α -Pinen	80-56-8	oral	LD50	3.700 mg/kg	rotte
Terpinolen	586-62-9	oral	LD50	> 2.000 mg/kg	rotte
Terpinolen	586-62-9	dermal	LD50	> 2.000 mg/kg	rotte
Myrcen	123-35-3	oral	LD50	> 3.380 mg/kg	mus
Myrcen	123-35-3	dermal	LD50	> 5.000 mg/kg	kanin

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

Kreftframkallende egenskaper

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

• Ved svelging

Ingen data er tilgjengelig.

• Ved kontakt med øynene

Ingen data er tilgjengelig.

Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

- **Ved innånding**

Ingen data er tilgjengelig.

- **Ved hudkontakt**

Kan fremkalle allergiske reaksjoner, kløe, lokal rødme

- **Andre opplysninger**

ingen

11.2 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

11.3 Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet				
Endepunkt	Verdi	Arter	Kilde	Ekspone- ringstid
EC50	29,96 mg/l	vannlevende virveløser dyr	ECHA	48 h
ErC50	6,18 mg/l	alge	ECHA	72 h

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Anetol	4180-23-8	LC50	7 mg/l	fisk	96 h
Anetol	4180-23-8	EC50	4,25 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Methylchavicol	140-67-0	EC50	17,58 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Methylchavicol	140-67-0	ErC50	2,81 mg/l	alge	72 h
D-(+)-Limonen	5989-27-5	LC50	0,46 mg/l	fisk	96 h
D-(+)-Limonen	5989-27-5	EC50	0,307 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
D-(+)-Limonen	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	alge	72 h
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	fisk	96 h
Linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Linalool	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alge	96 h
DL- α -Pinen	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	fisk	96 h
DL- α -Pinen	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Terpinolen	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	fisk	96 h
Terpinolen	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Terpinolen	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	alge	72 h

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Myrcen	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Myrcen	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	alge	72 h
Myrcen	123-35-3	ErC50	0,342 mg/l	alge	72 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Anetol	4180-23-8	EC50	2,81 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	21 d
Anetol	4180-23-8	NOEC	0,42 mg/l	fisk	28 d
Anetol	4180-23-8	NOEC	1,05 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	21 d
D-(+)-Limonen	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	fisk	8 d
D-(+)-Limonen	5989-27-5	EC50	188 µg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	21 d
D-(+)-Limonen	5989-27-5	NOEC	0,19 mg/l	fisk	8 d
D-(+)-Limonen	5989-27-5	NOEC	0,05 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	21 d
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	30 min
DL-α-Pinen	80-56-8	NOEC	2 mg/l	mikroorganismer	28 d
Terpinolen	586-62-9	EC50	69 mg/l	mikroorganismer	3 h
Myrcen	123-35-3	NOEC	0,1 mg/l	Tetrahymena pyriformis	d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbryting

Stoffet er lett biologisk nedbrytbart.

Nedbrytingsprosess

Prosess	Nedbrytningsrate	Tid
oksygenforbruk	62 %	28 d

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
Anetol	4180-23-8	biotisk/abiotisk	78 %	d		
Anetol	4180-23-8	oksygenforbruk	79 %	28 d		ECHA
Anetol	4180-23-8	karbondioksid-dannelse	≥90,7 - ≤91,2 %	28 d		ECHA
Methylchavicol	140-67-0	oksygenforbruk	46 %	10 d		ECHA
D-(+)-Limonen	5989-27-5	karbondioksid-	58,8 %	14 d		ECHA

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
		dannelse				
D-(+)-Limonen	5989-27-5	oksygenforbruk	80 %	28 d		ECHA
Linalool	78-70-6	oksygenforbruk	40,9 %	5 d		ECHA
DL- α -Pinen	80-56-8	oksygenforbruk	68 %	28 d		ECHA
Terpinolen	586-62-9	oksygenforbruk	81 %	28 d		ECHA
Myrcen	123-35-3	oksygenforbruk	76 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Anetol	4180-23-8	79,92	3,39	
Methylchavicol	140-67-0		3,4 (ph-verdi: 7, 25 °C)	
D-(+)-Limonen	5989-27-5		4,38 (ph-verdi: 7,2, 37 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (ph-verdi: 7, 20 °C)	
DL- α -Pinen	80-56-8		4,83	
Terpinolen	586-62-9		4,47	
Myrcen	123-35-3		4,82 (ph-verdi: ~6,5, 30 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Den adsorpsjonskoeffisienten som er normert med tanke på organisk karbon	1,491 (ECHA)
--	--------------

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Avfallsets farlige egenskaper

HP 7 kreftframkallende
HP 11 arvestoffskadelig
HP 13 sensibiliserende
HP 14 økotoksisk

13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADRRID	UN 3082
IMDG-Code	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADRRID	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Teknisk navn	Anis olje

14.3 Transportfareklasse(r)

ADRRID	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Emballasjegruppe

ADRRID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Miljøfarer

farlig for vannmiljøet

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR)Tilleggsopplysninger

Varenavn	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S
Opplysninger i transportdokumentet	UN3082, MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S, (Anis olje), 9, III, (-)
Klassifiseringskode	M6
Fareseddel/faresedler	9, "Fisk og tre"



Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser	274, 335, 375, 601
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Kode for tunnelbegrensninger	-
Farenummer	90

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID)Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	M6
Fareseddel/faresedler	9, "Fisk og tre"



Miljøfarer	Ja Skadelig for vannmiljøet
Spesielle bestemmelser	274, 335, 375, 601
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Farenummer	90

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Varenavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (Oil of anise), 9, III
Havforurensende stoff	ja (farlig for vannmiljøet), (Oil of anise)
Fareseddel/faresedler	9, "Fisk og tre"

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036



Spesielle bestemmelser	274, 335, 969
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuingskategori	A

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Varenavn	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (Oil of anise), 9, III
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	9, "Fisk og tre"



Spesielle bestemmelser	A97, A158, A197, A215
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	30 kg

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
Anis olje	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3

Legende

- R3
1. Skal ikke benyttes i
- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.
 2. Gjenstander som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.
 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de
— kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og
— utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.
 4. Oljelamper beregnet på levering til allmennheten skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden for oljelamper (EN 14059) som er vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjon (CEN).
 5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:
a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Legende

være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det åsuge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»
b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».
c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)/SVHC - kandidatliste

ikke oppført

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
E2	miljøfarer (farlig for vannmiljøet, kat. 2)	200 500	57)

Henvisning

57) Farlig for vannmiljøet i kategorien Kronisk 2

Decopaint-direktiv

VOC-innhold	100 %
VOC-innhold	985 g/l

Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold	100 %
VOC-innhold	985 g/l

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ikke oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
Anis olje	Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		a)	

Legende

a) Indicative list of the main pollutants

Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsstanser

ikke oppført

Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Forordning om utgangsstoffer for narkotika

ikke oppført

Forordning for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

ikke oppført

Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

ikke oppført

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ikke oppført

Andre opplysninger

Direktiv 99/33/EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeidsplassen. Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretninglinjene (92/85/EWG).

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	stoffet er oppført
CN	IECSC	stoffet er oppført
EU	ECSI	stoffet er oppført
EU	REACH Reg.	stoffet er oppført
NZ	NZIoC	stoffet er oppført
PH	PICCS	stoffet er oppført
TW	TCSI	stoffet er oppført
VN	NCI	stoffet er oppført

Legende

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
ECSI	EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH-registrerte stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet. I henhold til REACH, artikkel 14 (1) er det utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering for dette stoffet eller komponentene i denne blandingen når stoffet er registrert i mengder på 10 tonn eller mer per år per registrant.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
2.2		Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml: endring i listen (tabell)	ja
2.2		Farepiktogramm(er):	ja
2.2		Farepiktogramm(er):: endring i listen (tabell)	ja
2.2		Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 10 ml	ja

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
2.2		Varselord: Ikke påkrevet	ja
2.2		Farepiktogramm(er):	ja
2.2		Farepiktogramm(er):: endring i listen (tabell)	ja
2.2		Faresetninger: Ikke påkrevet	ja
2.2		Sikkerhetssetninger: Ikke påkrevet	ja
15.1		Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII): endring i listen (tabell)	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



Anis olje , naturlig

produktnummer: 7036

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 %): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanoll/vann
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU. Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H341	Mistenk es for å kunne forårsake genetiske skader.
H351	Mistenk es for å kunne forårsake kreft.
H411	Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.