

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:**Terrasseolie****Artikelnummer:**

004, 006, 007, 009, 010, 013, 014, 016, 019, 021

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

Stoffets/præparatets**anvendelse**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Træbehandlingsmiddel

Malingsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Supplier

Welin & Co,

www.welinoco.com

support@welinoco.com

For yderligere information:

Produktsikkerheds Afdeling

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen Ring +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til**forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

Ikke relevant

Signalord

Ikke relevant

Faresætninger

Ikke relevant

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Yderligere oplysninger:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

libning operationer generelt bære en støvmaske.

Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse)

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024


Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: Terrasseolie

(Fortsat fra side 1)

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiske kulbrinter, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
--	--------------------------------	---	--------

SVHC Ikke relevant.**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.**Efter indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremkald IKKE opkastning.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Hovedpine
Omtågethed**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**Slukningsmidler, der er uegnede af****sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: **Terrasseolie**

(Fortsat fra side 2)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Bær åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige

sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Hold antændelige kilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til

inddæmning og oprensning:

Varmt vand og rengøringsmiddel

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre

punkter

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

Der frigøres ingen farlige stoffer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og

eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og

beholdere:

Opbevares på et køligt sted.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: Terrasseolie

(Fortsat fra side 3)

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:	Må kun opbevares i original beholder. Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud). Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer.
Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:	Hold beholderen tætsluttende lukket. Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Opbevaringsklasse:	10
7.3 Særlige anvendelser	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre	
Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
Yderligere anvisninger:	Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
8.2 Eksponeringskontrol	
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:	Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med øjne og hud. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse. Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet. Brug et korrekt monteret, luftrensende og luftforsynet åndedrætsværn, der opfylder anerkendte standarder, hvis risikovurderingen kræver dette Halvmaske med rund gevindforbindelse EN 148-1 (skruefilter) og kombinationsfilter A1 - P2 i henhold til DIN EN 14387.
Beskyttelse af hænder	For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: Terrasseolie

(Fortsat fra side 4)

Handskemateriale:	Nitrilgummi
Handskematerialets gennemtrængningstid	Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:	Nitrilgummi Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm For blandingen skal gennembrudstid være mindst 480 minutter (gennemtrængning i henhold til EN 374 del III: niveau 6).
Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:	Nitrilgummi
Beskyttelse af øjne/ansigt	Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
Kropsbeskyttelse:	Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Generelle oplysninger

Fysisk form	Flydende
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 180 °C
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
Flammepunkt:	> 62 °C (DIN EN ISO 2719)
Selvantændelsestemperatur:	240 °C
pH	Ikke relevant.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	55 mm ² /s (DIN EN ISO 2431/3mm) > 21 mm ² /s (40°C) (beregnet)
Kinematisk viskositet ved 20 °C dynamisk ved 20 °C:	25-50 s (DIN 53211/3mm) 52,2 mPas
Opløselighed	
vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	0,85 - 1,0 g/cm ³ (DIN 51757)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: Terrasseolie

(Fortsat fra side 5)

9.2 Andre oplysninger**Udseende:****Form:**

Flydende

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**Antændelsepunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplorative stoffer**

Ikke relevant

Brandfarlige gasser

Ikke relevant

Aerosoler

Ikke relevant

Brandnærende gasser

Ikke relevant

Gasser under tryk

Ikke relevant

Brandfarlige væsker

Ikke relevant

Brandfarlige faste stoffer

Ikke relevant

Selvreaktive stoffer og blandinger

Ikke relevant

Pyrofore væsker

Ikke relevant

Pyrofore faste stoffer

Ikke relevant

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Ikke relevant

Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand**udleder brandfarlige gasser**

Ikke relevant

Brandnærende væsker

Ikke relevant

Brandnærende faste stoffer

Ikke relevant

Organiske peroxider

Ikke relevant

Metalætsende

Ikke relevant

Desensibiliserede eksplosivstoffer

Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet**Termisk nedbrydning/forhold,****der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige**reaktioner**

Reaktioner med produktvædede stoffer (f.eks. tvist).

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal**undgås:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige**nedbrydningsprodukter:**Carbonmonoxid og carbondioxid
Nitrogenoxider (NO_x)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: Terrasseolie

(Fortsat fra side 6)

Yderligere oplysninger:

Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**64742-48-9 Alifatiske kulbrinter, C10-C13**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/
øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering
eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

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.

Subakut til kronisk toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Yderligere toksikologiske
oplysninger:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: Terrasseolie

(Fortsat fra side 7)

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****64742-48-9 Alifatiske kulbrinter, C10-C13**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

12.2 Persistens og**nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3**Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:**

Ikke relevant.

vPvB:

Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende**egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

15 01 04 Metalemballage

Urensede emballager:**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: Terrasseolie

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2004/42/EF**(Decopaint regulation)**

Ikke relevant

Direktiv 2012/18/EU**Navngivne farlige stoffer -****BILAG I**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2024

Versionsnummer 19.0 (erstatte version 18.4)

Revision: 04.03.2024

Handelsnavn: Terrasseolie

(Fortsat fra side 9)

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:**VOC (EU)**

Ikke relevant.

15.2**Kemikaliesikkerhedsvurderin****g:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Datablad udstedt af:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

Dato for forrige udgave

04.06.2020

Udgavenummer for**forrige udgave**

18.4

Forkortelser og akronymer:

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
 ECHA Portal
 ESIS : European chemical Substances Information System
 Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandører

Kilder:

*** Dataene ændret i forhold til
 tidligere version**

Tilføjelser, sletninger, revisioner
 Opdateret i henhold til forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning
 (EF) nr. : 1907/2006 (REACH)