

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018

Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

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

1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn:** Osmo TopOlie**Artikelnummer:** 3028, 3058, 3061, 3068**1.2 Relevante identificerede****anvendelser for stoffet eller****blandingen samt anvendelser, der****frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse

Maling

Malingsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

For yderligere information:

Product safety department

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

Ikke relevant

Farepiktogrammer

Ikke relevant

Signalord

Ikke relevant

Faresætninger

Ikke relevant

Sikkerhedssætninger

Selvom dette produkt ikke er mærkningspligtigt, anbefaler vi, at sikkerhedsrådene overholdes.

Opbevares utilgængeligt for børn.

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

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

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

Yderligere oplysninger:

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

libning operationer generelt bære en støvmaske.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Advarsel: Klude anvendt til påføring af dette produkt skal straks vaskes eller opbevares i en lufttæt metalbeholder (fare for selvantændelse).

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

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018


Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

Handelsnavn: Osmo TopOlie

(Fortsat fra side 1)

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

EC-nummer: 918-481-9	Alifatiske kulbrinter, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
Indeksnummer: 649-327-00-6			
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft
 Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter indånding:** Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
 I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 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.**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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018

Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

Handelsnavn: Osmo TopOlie

(Fortsat fra side 2)

Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.

6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

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

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Må kun bruges i godt ventilerede områder.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
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:**

Må kun opbevares i original beholder.
Opbevares på et køligt sted.

Henvisninger vedrørende**opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer.

Yderligere oplysninger vedrørende**opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevaringsklasse:

10

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018

Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

Handelsnavn: Osmo TopOlie

(Fortsat fra side 3)

7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger
vedrørende udformning af
tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****8002-74-2 paraffinvokser og carbonhydridvokser**GV | Langtidsværdi: 2 mg/m³**Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol
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.
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.
Kortvarigt filterapparat:
Gasfiltergerät EN 14387 Typ A (organische Gas/Dämpfe (Siedepunkt > 65°C)).

Åndedrætsværn:**Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/
præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider,
permeabilitetstal og nedbrydning.
For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være
nødvendigt.

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

Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på
mindst 480 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 6).

**Til længerevarende kontakt på
maksimal 15 minutter er
handsker**

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018

Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

Handelsnavn: Osmo TopOlie

(Fortsat fra side 4)

af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Til beskyttelse mod sprøjt er
handsker af følgende materialer
velegnede:

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,1$ mm

Øjenbeskyttelse:

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****Udseende:**

Form:	Sejtflydende
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Mild

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 180 °C (DIN 51751)

Flammepunkt: > 61 °C (DIN EN ISO 2719)**Antændelsepunkt:** 240 °C**Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.**Eksplisionsgrænser:**

Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %

Damptryk: Ikke bestemt.**Densitet ved 20 °C:** 0,92-0,98 g/cm³ (DIN 51757)**Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 20 °C:	40-70 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)

Opløsningsmiddelindhold:**VOC (EU)** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018

Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

Handelsnavn: Osmo TopOlie

(Fortsat fra side 5)

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.6 Farlige****nedbrydningsprodukter:**Carbonmonoxid og carbondioxid
Nitrogenoxider (NO_x)**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 toksikologiske virkninger****Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****Alifatiske kulbrinter, C10-C13**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalation	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

Primær irritationsvirkning:**Hudætsning/-irritation**

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

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.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**Kimcellemutagenicitet**

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018

Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

Handelsnavn: Osmo TopOlie

(Fortsat fra side 6)

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.

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

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	(leicht abbaubar)

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.**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.**Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018

Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

Handelsnavn: Osmo TopOlie**Anbefalet rengøringsmiddel:** Mineralsk terpentin

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

15.2**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Risikoangivelser

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Datablad udstedt af:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2018

Versionsnummer 14

Revision: 09.02.2018

Handelsnavn: Osmo TopOlie

(Fortsat fra side 8)

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

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