

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

Artikelnummer: 304, 3044, 3092

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt
anvendelser, der frarådes Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse

 Grundering
 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: 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 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: 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)

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019


Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(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 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiske kulbrinter, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
---	--------------------------------	---	--------

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger: Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.
 Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

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.
 Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

 Omtågethed
 Hovedpine

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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(Fortsat fra side 2)

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.

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:

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

Må kun bruges i godt ventilerede områder.
Hold beholderen tætsluttende lukket.

Anvisninger vedrørende brand- og

eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(Fortsat fra side 3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevaring:
Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende
opbevaringsbetingelserne: Ingen.

Opbevaringsklasse: 10

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:

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 Personlige værnemidler: Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

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.

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.

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Håndbeskyttelse:

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(Fortsat fra side 4)

Handskemateriale:	<p>Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.</p> <p>Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.</p> <p>Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.</p>
Handskematerialets gennemtrængningstid	Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:	<p>Nitrilgummi</p> <p>Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm</p> <p>Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 480 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 6).</p>
Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:	Nitrilgummi
Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:	Nitrilgummi
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

Flammepunkt: > 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Antændelsepunkt: 240 °C

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(Fortsat fra side 5)

Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	0,7 Vol %
Øvre:	6,0 Vol %
Damptryk:	Ikke bestemt.
Densitet ved 20 °C:	0,90 - 0,95 g/cm ³ (DIN 51757)
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 20 °C:	25 - 38 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)
Opløsningsmiddelindhold:	
VOC (EU)	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
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)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(Fortsat fra side 6)

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

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.

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.

(Fortsættes på side 8)

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(Fortsat fra side 7)

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

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
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.

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**virksomheder**

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 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.

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

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(Fortsat fra side 8)

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.
Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
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

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 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

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)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2019

Versionsnummer 4.1

Revision: 09.10.2019

Handelsnavn: Osmo Hårdvoks-olie, effekt

(Fortsat fra side 9)

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**