

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

Artikkelnummer: 3029 Fargeløs, 3087 Hvit

1.2 Relevante, identifiserte

anvendelser av stoffet eller

stoffblandingen, samt anvendelser

som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning

pleiemiddel

rensemiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Avdeling for nærmere

informasjoner:

Product safety department

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

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

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødnummer:

+ 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-

forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC)

Nr. 1272/2008

bortfaller

Farepiktogrammer

bortfaller

Varselord

bortfaller

Faresetninger

bortfaller

Sikkerhetssetninger

Selv om dette produktet ikke er merkningspliktig, anbefaler vi at sikkerhetstiltakene overholdes.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016


Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.
vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9	alifatiske hydrokarboner, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	50-100%
EC nummer: 918-481-9			
EF-nummer: 649-327-00-6			
Registreringsnummer: 01-2119457273-39			

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske koolwaterstoffen	≥ 30%
-----------------------------	-------

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding:

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Etter øyekontakt:

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**5.1 Sløkkemiddel****Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 2)

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede**slukningsmidler:** Vann i full stråle**5.2 Spesielle farer som oppstår****pga. substanser eller blandinger** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse****Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.**Ytterligere informasjoner** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Miljøverntiltak:

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Varmt vann og rengjøringsmiddel

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Lagres på et kjølig sted.

Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 3)

Lagerklasse: 10
7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

ADN	Langtidsverdi: 1,200 mg/m ³ Kilde: EU HSPA
-----	--

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**Personlig verneutstyr:**

Generelle verne- og hygienetiltak: Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.
Unngå berøring med øyne og hud.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Åndedrettsvern: Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Håndvern: For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.
hanskemateriale Nitrilkautsjuk
gjennomtrengingstid for hanskemateriale Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk
Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 6).

Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk
Vernebrille anbefales ved omfylling.

Øyevern:
Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
alminnelige opplysninger**Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	Mild

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	180-210 °C

Flammepunkt: ~62 °C (DIN 53213)**Antennelsestemperatur:** ~200 °C**Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Eksplisjonsgrenser:**

Nedre:	0,6 Vol %
Øvre	7,0 Vol %

Damptrykk ved 20 °C: <1 hPa**Tetthet ved 20 °C:** 0,77-0,80 g/cm³ (DIN 51757)**relativt tetthet** Ikke bestemt.**fordampningshastighet** Ikke bestemt.**Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.**Viskositet:**

Dynamisk ved 23 °C:	~18 mPas (DIN 53214)
Kinematisk ved 40 °C:	> 20 mm ² /s

Løsningsmiddelandel:**VOC (EF)** ~90 %**9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 5)

10.2 Kjemisk stabilitet**Termisk spaltning / vilkår som må****unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Mulighet for farlige****reaksjoner**

Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som bør unngås

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige**nedbrytningsprodukter:**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved korrekt oppbevaring og håndtering.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare**11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

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

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke testet

Sensibiliserende ved innånding**eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Skader på arvestoffet i****kjønnsceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h > 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 6)

EC50/ 72h > 1000 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h > 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeiske avfallslisten**

08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Testbensin**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.3 transport fareklasser****ADR, ADN, IMDG, IATA**
klasse bortfaller**14.4 Emballasjegruppe:****ADR, IMDG, IATA** bortfaller**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nei

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 12

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: Osmo Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 7)

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Avdeling som utsteder datablad:	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) 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: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**