Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

*

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Vedlikeholdsvoks**

Artikkelnummer: 3029, 3087

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/tilberedningen Vedlikeholdsprodukt

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:
Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Avdeling for nærmere informasjon:
Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødtelefonnummer: NO: + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer bortfaller

Varselord bortfaller

Faresetninger bortfaller

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Ytterligere informasjon: EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer Benytt alltid støvmaske ved sliping.
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende

vPvB: Ikke gjeldende

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 1)

*

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50–100%

SVHC Ikke gjeldende

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 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: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ørhet

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Ved svelging hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 2)

Kullmonoksid (CO)
Karbondioksid (CO_2)

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Vanlige tiltak for kjemiske branner.

Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

For personell som ikke er nødpersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

For nødhjelpspersonell Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø 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 materialer for oppsamling og rensing Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Unngå aerosoldannelse.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 3)

Generelle verne- og hygienetiltak: Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

Håndtering: Selv en liten slurk kan forårsake livstruende lungeskader. Filer fylt med denne væsken må oppbevares utilgjengelig for barn.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

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

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak: Unngå berøring med øyne og hud.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 4)

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene. Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndredrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. Halvmaske med rund gjenget tilkobling EN 148-1 (skru-filter) og kombinasjonsfilter A1 - P2 i henhold til tysk DIN EN 14387. Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.
Håndvern	For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige. Beskyttelseshansker Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/ stoffet/blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
Hanskemateriale	Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
Gjennomtrengingstid for hanskemateriale	Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm For blandingen må penetrasjonstiden være minst 480 minutter (Permeasjon i henhold til EN 374 Del 3: Nivå 6).
Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:	Nitrilkautsjuk
Øye-/ansiktsvern	Tettsittende vernebrille
Kroppsvern:	Verneklær

*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon	
Aggregattilstand	Flytende
Farge	iht. produktbetegnelse
Lukt	Mild
Luktterskel:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 5)

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	180-210 °C
Antennelighet	Ikke relevant
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
Flammepunkt	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Tenntemperatur	~200 °C
Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
pH	Blandingen er ikke-polar/aprotisk.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 40 °C	21 mm²/s (DIN 53211/4mm)
Dynamisk:	Ikke bestemt
Løselighet	
vann:	
Ikke hhv. lite blandbar.	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
Damptrykk ved 20 °C	<1 hPa
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,77-0,80 g/cm³ (DIN 51757)
Relativ tetthet:	Ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger	
Utseende:	
Form:	Viskøs
Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Tilstandsendring	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt

Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
Eksplosive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 6)

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved korrekt oppbevaring og håndtering.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13

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

Primær irritasjonsvirkning:

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

Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 7)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper	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.
Aspirasjonsfar	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Subakutt til kronisk toksisitet:	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ytterligere toksikologiske henvisninger:	Produktet er ikke underlagt klassifisering i henhold til beregningsmetoden i de generelle EU-retningslinjene for klassifisering av stoffblandinger - siste gyldige versjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:	
CAS: 64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, 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 nedbrytbarhet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT:	Ikke relevant
vPvB:	Ikke relevant
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
12.7 Andre skadevirkninger	
Ytterligere økologiske informasjoner:	
Generelle informasjoner:	Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Europeisk avfallsliste	
08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
15 01 04	emballasje av metall

Urenset emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Testbensin
Osmo Penselrengjøring

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn	
ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe	
ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer	
Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
UN "Model Regulation":	bortfaller

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Direktiv 2012/18/EU
Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

Relevante setninger H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdata i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008.

Avdeling som utsteder datablad: Abteilung Produktsicherheit
Kontaktperson: Hr. Dr. Starp
Versjonsnummer for forrige versjon: 15.1
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

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2026 Versjon 16.1 (erstatter versjon 15.1) revidert den: 24.02.2026

Handelsnavn: **Vedlikeholdsvoks**

(fortsatt fra side 10)

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Kilder

ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører.

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

Tillegg, slettinger, revisjoner. Oppdatert i henhold til forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EF) nr: 1907/2006 (REACH)