

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks

Artikkelnummer: 3029 Fargeløs, 3087 Hvit

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
pleiemiddel
rensemiddel

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 informasjoner:

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

1.4 Nødtelefonnummer + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til

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

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.

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

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Ytterligere informasjoner:

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.

Sprøytetåke ikke må innåndes.

2.3 Andre farer

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

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks
vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.2 Stoffblandinger
Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
EC nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-100%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide - aerodynamic dia meter >10 µm	0-<2,5%

Ytterligere informasjoner: Innholdet av titandioksid varierer avhengig av farge. Merknad 10: Klassifiseringen som "kreftfremkallende ved innånding" gjelder kun blandinger i form av pulver med et innhold på minst 1 % titandioksid i partikkelform eller innarbeidet i partikler med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm. Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner: Angrepne personer må ut i frisk luft.
Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Etter hudkontakt: Vask straks av med mye vann.
Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk 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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

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.

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.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Vanlige tiltak for kjemiske branner.

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 utilsiktede utslipp

6.1 Personlige

forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 lagring

7.1 Forsiktighetsregler 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.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 3)

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
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.

7.3 Særlig(e)
sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
8.1 Kontrollparametere
Komponenter med
grenseverdier for
arbeidsplass som må
overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll
Hensiktsmessige tekniske
kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. 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 fôrstoffer.

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.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatte versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: **Rens og Vedlikeholdsvoks**

(fortsatt fra side 4)

**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 16523-1:2015: Level 6).

**Som beskyttelse mot sprut er
hansker av følgende
materialer egnet:**

Nitrilkautsjuk

Vern av øyne/ansikt

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsvorn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand

Flytende

Farge

i.h.t. produktbetegnelse

Lukt

Mild

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

180-210 °C

Nedre og øvre eksplosjonsgrense**Nedre:**

0,6 Vol %

Øvre

7,0 Vol %

Flammepunkt

~62 °C (DIN EN ISO 2719)

Selvantennelsestemperatur

Produktet er ikke selvantennelig.

Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

pH

Ikke brukbar.

Viskositet:**Kinematisk viskositet**>21 mm²/s (40°C) (beregnes)

Ikke bestemt.

Dynamisk ved 23 °C:

~18 mPas (DIN 53214)

Løselighet**vann:**

Uløslig.

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

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 5)

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

Antennelsestemperatur:	~200 °C
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Tilstandsending	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser
Eksplorative varer

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

bortfaller

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatte versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og 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 spaltning / vilkår****som må unngås:**

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige**reaksjoner**

Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

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.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 7)

10.6 Farlige

nedbrytingsprodukter

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:

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)

13463-67-7 titanium dioxide - aerodynamic diameter >10 µm

Oral LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/

øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på

kjønnseller

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.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

alifatiske hydrokarboner, C10-C13

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

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

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 8)

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 brukbar.

vPvB:

Ikke brukbar.

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

Avsnitt 13: Sluttbehandling
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

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

Ikke rengjort emballasje:
Anbefaling:

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger
14.1 FN-nummer eller ID-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse

bortfaller

14.4 Emballasjegruppe
ADR, IMDG, IATA

bortfaller

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 9)

14.5 Miljøfarer	
Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	bortfaller

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 utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Årsaker til endringer

Reach Annex II (2021)

Relevante satser

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Avdeling som utsteder
datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

Dato for tidligere versjon:

30.06.2020

Versjonsnummer for tidligere
versjon:

13.1

(fortsatt på side 11)

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

Trykkdato: 16.02.2022

Versjon 14.1 (erstatter versjon 13.1)

revidert den: 16.02.2022

Handelsnavn: Rens og Vedlikeholdsvoks

(fortsatt fra side 10)

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
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)