

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel**

**1.2 Relevante, identifiserte
 anvendelser av stoffet eller
 stoffblandingen, samt anvendelser
 som frarådes**

Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 rensmiddel for overflater
 overflateeffektivt middel

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
 + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

1.4 Nødnummer:

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.

Ytterligere informasjoner:

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

Metaller (f.eks. Som beslag) og planter beskytter mot direkte kontakt (f.eks. Som nyttige og prydplanter dekk med folie maleren).

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(fortsatt fra side 1)

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: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 EF-nummer: 607-006-00-8 Registreringsnummer: 01-2119534576	oksalsyre	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	3-<5%
--	-----------	--	-------

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

OXALIC ACID	< 5%
-------------	------

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

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: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

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.

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- 6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalsbindemiddel).
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Hold beholderne tett tillukket.
Ved fortykning hell alltid i vann først og rør inn produktet.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- Lagring:**
- Krav til lagerrom og beholdere:** Uegnet materiale for beholdere: aluminium.
Uegnet materiale for beholdere: stål.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
Lagres adskilt fra reduksjonsmidler.
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- Lagerklasse:** 10
- 7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

6153-56-6 oksalsyre

AG	1 mg/m ³
----	---------------------

- Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(fortsatt fra side 3)

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:** Spis og drikk ikke under arbeidet.

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Håndvern:

Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av handkematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

**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

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

Nitrilkautsjuk

Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsvern:

Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot syre

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger****Utseende:****Form:** Pastalignende**Farge:** Lysegrønn**Lukt:** Mild**Tilstandsending****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.**Kokepunkt/kokeområde:** 100 °C**Flammepunkt:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(fortsatt fra side 4)

Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
Tetthet ved 20 °C:	1,09 g/cm ³
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Løsningsmiddelandel:	
VOC (EF)	Bortfaller.
9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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 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 spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare
11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger
Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
144-62-7 oksalsyre

Oral	LD50	375 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

Primær irritasjonsvirkning:
Hudetsing/hudirritasjon Ikke testet

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

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(fortsatt fra side 5)

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: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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 informasjon:
Generelle informasjon: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 Ikke la stoffet komme ufortynnet 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: Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

Ikke rengjort emballasje:
Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport
14.1 UN-nummer:
ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
ADR bortfaller

ADN, IMDG, IATA bortfaller

(fortsatt på side 7)

*

N

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(fortsatt fra side 6)

14.3 transport fareklasser ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe: ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nei
14.6 Særskilte forskrifter 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

H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.

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

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 3

revidert den: 29.04.2016

Handelsnavn: 6609 Osmo Wood Reviver - Power Gel

(fortsatt fra side 7)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

** Data forandret i forhold til
forrige versjon*

N