

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel

1.2 Relevanta identifierade

**användningar av ämnet eller
blandningen och**

användningar som det avråds

från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning /

tillredningen

Yt rengöringsmedel

Yteffektivt medel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Område där upplysningar kan

inhämtas:

Produktsäkerhets Avdelning

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

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

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer:

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt

förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Utgår

Signalord

Utgår

Faroangivelser

Utgår

Skyddsangivelser

Fastän denna produkt inte är märkningsförpliktiga rekommenderas att rekommendationerna beträffande säkerhet iakttas.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Metaller (t ex. beslag) och växter från direktkontakt för att skydda (t.ex. som användbara och prydnadsväxter täckta med färgfilmen).

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel**vPvB:**

Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Indexnummer: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576	oxalsyra ----- ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	3-<5%
CAS: 55965-84-9 Indexnummer: 613-167-00-5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) ----- ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,0015%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Indexnummer: 603-085-00-8	bronopol (INN) ----- ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025%

Ytterligare hänvisningar:

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Det erfordras inga speciella åtgärder.

Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring:

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan

medföra Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga****skyddsåtgärder, skyddsutrustning och**

åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

6.4 Hänvisning till andra

avsnitt Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Vid utspädning rörs produkten i vatten, aldrig tvärtom.

Hänvisningar beträffande

brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och**

behållare: Ej lämpligt material för behållare: aluminium.
Ej lämpligt material för behållare: stål.
Förvaras endast i originalemballage.

Hänvisningar beträffande

sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras åtskilt från reducerande medel.

Ytterligare uppgifter till

lagringsvillkoren: Inga.

Lagringsklass: 12

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel

(Fortsättning från sida 3)

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Ytterligare hänvisningar
 beträffande utformning av
 tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****6153-56-6 oxalsyra**

OEL (S)	Korttidsvärde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	1 mg/m ³

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och****hygienåtgärder:**

Ät och drick ej vid hanteringen.
 Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.
 Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd:**Handskydd:**

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
 Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.
 Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
 Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
 Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterial**Handskmaterialets****penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För permanent kontakt**lämpar sig handskar av****följande material:**

Nitrilkautschuk
 Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm
 For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes
 (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

Som sprutskydd lämpar sig**handskar av följande****material:****Ögonskydd:**

Nitrilkautschuk
 Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel**Kroppsskydd:** Syrabeständig skyddsdräkt

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form: Trögflytande
Färg: Ljusgrön
Lukt: Mild

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

Flampunkt: Ej användbar.**Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa
 Ej bestämd.

Densitet vid 20 °C: 1,09 g/cm³ (DIN 51757)**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej resp. föga blandbar.**Viskositet:**

Dynamisk: Ej bestämd.
Kinematisk: Ej bestämd.

Lösningsmedelhalt:**VOC (EG)** Bortfaller.**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning /****förhållanden som bör****undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga**reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska**undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel

(Fortsättning från sida 5)

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga

sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

6153-56-6 oxalsyra

Oral	LD50	375 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (råtta)

52-51-7 bronopol (INN)

Oral	LD50	305 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	1.600 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>0,12 mg/l (råtta)

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	64 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	78 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 4h	0,33 mg/l (råtta)

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/

ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet –

enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel

(Fortsättning från sida 6)

**Specifik organtoxicitet –
upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****52-51-7 bronopol (INN)**

EC50 / 48h	1,4 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	0,4–2,8 mg/l (alger)
LC50 / 96h	26,4 mg/l (regnbågsforell)

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

EC50 / 48h	0,16 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (regnbågsforell)
Biolog. Abbaubarkeit	>60 %

**12.2 Persistens och
nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3**Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter:**Beteende i reningsanläggningar:****52-51-7 bronopol (INN)**

EC50	>50 mg/l (Bakterientoxizität)
------	-------------------------------

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)
------	--

Ytterligare ekologiska hänvisningar:**Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.**Europeiska avfallskatalogen**

07 06 99	Annat avfall
15 01 02	Plastförpackningar

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår**14.2 Officiell transportbenämning****ADR** Utgår**ADN, IMDG, IATA** Utgår**14.3 Faroklass för transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass** Utgår**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA** Utgår**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömnin****g:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.06.2019

Versionsnummer 4.2

Omarbetad: 27.06.2019

Handelsnamn: 6609 Osmo Träförnyare Power-Gel

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H301 Giftigt vid förtäring.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H330 Dödligt vid inandning.
 H331 Giftigt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Område som utfärdar**datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

Tilltalspartner:

Hr. Dr. Starp

Förkortningar och 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
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
 Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

*** Data ändrade gentemot
 föregående version**