

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

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

Strykningsmedel

Färg

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

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Utgår

Signalord

Utgår

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller propiokonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Använd alltid skyddsmask vid slipning.

OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten – omgående efter avslutad användning.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 1)

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
EG-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiska kolväten, C10-C13 ----- ☠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	10-<25%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Indexnummer: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyetyl)-4-hydroxifenyl]propionater ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5-<10%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Indexnummer: 613-205-00-0	propiokonazol ----- ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,3%

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: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas. Se till att berörda personer får frisk luft.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa förpackning eller etikett.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk

Yrsel

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 2)

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Använd andningskyddsutrustning.

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Varmt vatten och rengöringsmedel

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 3)

Får endast användas i välventilerade utrymmen.
 Skydda mot värme och direkt solljus.
 Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande

brand- och explosionsskydd: Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.
 Förvaras svalt.

Hänvisningar beträffande

sammanlagring:

Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
 Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

Ytterligare uppgifter till

lagringsvillkoren:

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
 Skyddas mot frost.
 Förvara behållaren tätt tillsluten.
 Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Lagringsklass:

7.3 Specifik slutanvändning

VCI-Lagringsklass (VCI = Föreningen Kemisk industri): 10
 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:

Alifatiska kolväten, C10-C13

NGV (S)	1,200 mg/m ³ Källor: EU HSPA
---------	--

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

OEL (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 75 ppm Nivågränsvärde: 300 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	308 mg/m ³ , 50 ppm Hud

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och

hygienåtgärder:

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 4)

Andningsskydd:	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma. Erfordras ej vid god rumsventilation. Korttidsfilterutrustning: Filter A/P2
Handskydd:	Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Handskmaterial Handskmaterialets penetreringstid	Nitrilkautschuk 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 För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 6).
Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:	Nitrilkautschuk
Ögonskydd:	Vid risk för stänk: Använd skyddsglasögon med stängd båge och sidoskydd, enligt EN 166:2001.
Kroppsskydd:	Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Mild

Tillståndsändring

Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 180 °C

Flampunkt:	≥ 65 °C (DIN EN ISO 2719)
-------------------	--------------------------------

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 5)

Tändtemperatur:	240 °C
Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Explosionsgränser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Övre:	7,0 Vol %
Densitet vid 20 °C:	0,95 g/cm ³ (DIN 51757)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 20 °C:	>50 s (DIN EN ISO 2431/3mm)
Lösningsmedelhalt:	
VOC (EG)	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
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 förvaring och hantering.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Reagerar med produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning).
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.5 Oförenliga material:	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser. Kolmonoxid och koldioxid Kväveoxider (NO _x)
Ytterligare uppgifter:	OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten – omgående efter avslutad användning.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 6)

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:

Alifatiska kolväten, C10-C13		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (råtta) (OECD 403)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta) 13.000-14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	1.667 mg/l (råtta)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)
127519-17-9 Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater		
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (råtta)
60207-90-1 propiokonazol		
Oral	LD50	1.517 mg/kg (råtta) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	5,8 mg/l (råtta) (403 Acute Inhalation Toxicity)

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

**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.

**Allergiframkallande
egenskaper**

Innehåller propiokonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagen 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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 7)

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.
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:	
Alifatiska kolväten, C10-C13	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (alger) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fisk) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	% (leicht abbaubar)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
EC50 / 48h (Statisk)	1.919 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (regnbågsforell)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (regnbågsforell)
127519-17-9 Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater	
EC50 / 48h	3,2 mg/l (daphnia) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)
Biokonz.-Faktor	<3 (OECD-Richtlinie 305 C)
60207-90-1 propiokonazol	
EC50 / 48h	10,2 mg/l (daphnia) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50/ 72h	9 mg/l (alger) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (fisk) (Fish Acute Toxicity Test)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (fisk)

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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 8)

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Rekommenderat

rengöringsmedel: Testbensin

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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2019

Versionsnummer 6.4

Omarbetad: 21.03.2019

Handelsnamn: 420 Osmo UV-Skyddsolja Extra

(Fortsättning från sida 9)

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

UN "Model Regulation": Utgå

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömnin

g: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

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

H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Område som utfärdar datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Tilltalspartner:

Hr. Dr. Starp

Förkortningar och

akronymmer:

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. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**