

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Osmo Maintenance Oil**

Artikula numurs: 3079, 3081, 3098, 3440

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/ preparāta pielietojums Nav pieejama cita būtiska informācija.
Kopšanas līdzekļi
Krāsošanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu

(EK) Nr. 1272/2008 Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu

(EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst

Bīstamības piktogrammas iztrūkst

Signālvārds iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi iztrūkst

Drošības prasību apzīmējums Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Sargāt no bērniem.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

Satur 2-butanona oksīms. Var izraisīt alerģisku reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Maintenance Oil

(Turpinājums 1.lpp.)

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:

Nav pielietojams.

vPvB:

Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts:

Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 64742-47-8 EK numurs: 927-676-8	Destilāts (naftas), hidrētais vieglais ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-48-9 EK numurs: 918-481-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	≤2,5%

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes:

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

Pēc ieelpošanas:

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Pēc saskares ar ādu:

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

Pēc norīšanas:

Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Maintenance Oil

(Turpinājums 2.lpp.)

4.2 Svarīgākie simptomi un

ietekme - akūta un aizkavēta

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo

neatliekamo medicīnisko

palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma

izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības

pasākumi, aizsardzības līdzekļi un

procedūras ārkārtas situācijām

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas

paņēmieni un materiāli:

Silts ūdens un tīrīšanas līdzekļi

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Turēt tvertni blīvi noslēgtu.

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Maintenance Oil

(Turpinājums 3.lpp.)

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst

uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Neuzglabāt kopā ar sārmiem.

Neuzglabāt kopā ar oksidējošām un skābām vielām.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Uzglabāšanas klase:

10

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Papildu informācija par tehnisko

iekārtu izveidošanu:

Nav citu datu, skat. 7.punktu.

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

64742-48-9 Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

TWA (EU)	Īslaicīga vērtība: 50 mg/m ³ , 290 ppm
	Ilgstoša vērtība: 20 mg/m ³ , 116 ppm

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	Ada
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	Haut

Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Maintenance Oil

(Turpinājums 4.lpp.)

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.
Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi vai ādas aizsargkrēms
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls

Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks

Acu aizsardzība:

Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Vispārēji dati

Izkats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smaka:	Raksturīgs

Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	Nav noteikts.

Degšanas punkts: >60 °C °C (>140 °C °F) (DIN 53213)

Aizdegšanās temperatūra: 210 °C (410 °F)

Pašāizdegšanās: Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Maintenance Oil

(Turpinājums 5.lpp.)

Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,85-0,95 g/cm ³ (7,093-7,928 lbs/gal) (DIN 51757)
Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
Viskozitāte: kinemātiskā pie 20 °C (68 °F):	40-60 s (DIN 53211/4)
Šķīdinātāja saturs: VOC (EC)	Iztrūkst.
9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/ apstākļi,

no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju

iespējamība

Reaģē ar audumu, kas piesūcināts ar produktu (piem., tīrāmā šķiedra).

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami noārdīšanās

produkti:

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
Slāpekļa oksīdi (NO_x)

Citi dati:

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

64742-47-8 Destilāts (naftas), hidrētais vieglaiss

orāli	LD50	> 10000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	> 3000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	> 6200 mg/l (rat)

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Maintenance Oil

(Turpinājums 6.lpp.)

64742-48-9 Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

orāli	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50 / 4h	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai Nekairina.

Nopietns acu bojājums/

kairinājums Nekairina.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pēc produkta saskares ar ādu var rasties paaugstināts jutīgums, ilgāku laiku darbojoties ar produktu.

Papildu toksiskā informācija: Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

Sensibilizācija Satur 2-butanona oksīms. Var izraisīt alerģiju.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

64742-47-8 Destilāts (naftas), hidrētais vieglais

LC50 / 96h 2,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

64742-48-9 Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

EC50 / 48h > 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50/ 72h > 1000 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h > 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

64742-47-8 Destilāts (naftas), hidrētais vieglais

log POW 7-8,7 (-)

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi: Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Maintenance Oil

(Turpinājums 7.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Eiropas atkritumu katalogs

08 01 11*	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi
15 01 10*	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs) ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR, ADN, IMDG, IATA klase	iztrūkst
14.4 Iesaiņojuma grupa ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
14.5 Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs:	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
UN "Model Regulation":	-

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.06.2015

Versijas numurs 3

Labojums: 30.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Maintenance Oil

(Turpinājums 8.lpp.)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I

PIELIKUMS

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

15.2 Ķīmiskās drošības

novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Abteilung Produktsicherheit

Kontaktpersona:

Hr. Dr. Starp

Saīsinājumi un akronīmi:

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

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

