

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip**

Artikula numurs: 3088; 3089

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums

Krāsa
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 Tālrūņa 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

Kaut arī šis produkts nav jāmarķē, iesakām ņemt vērā drošības ieteikumus.
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.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip

(Turpinājums 1.lpp.)

Kad slīpēšana vienmēr izmantojiet putekļu masku.
Satur 2-butanona oksīms. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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: 64742-48-9 EK numurs: 918-481-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
---	---	---	--------

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējas norādes: Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.
Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Reibonis
Galvassāpes

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Citi dati

Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības

pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

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 šķīdrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstamas vielas neizdalās.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

Turēt tvertni blīvi noslēgtu.

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip

(Turpinājums 3.lpp.)

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst

uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju

uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.

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

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.
Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:
Gasfiltergerät EN 14387 Typ A (organische Gas/Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C)).

Roku aizsardzība:

Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.
Aizsargcimdi
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

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

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip

(Turpinājums 4.lpp.)

vielām, cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdu materiāla caurlaides laiks Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdņu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem: Nitrilkaučuks

Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir 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

Izskats:

Forma: Viskozs

Krāsa: Iedzeltens

Smaka: Maigs

Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: > 144 °C (> 291 °F)

Degšanas punkts: > 61 °C (> 142 °F) (DIN EN ISO 2719)

Aizdegšanās temperatūra: 240 °C (464 °F)

Pašāizdegšanās: Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

Eksplozijas robežas:

Apakšējā: 0,7 Vol %

Augšējā: 6,0 Vol %

Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F): 1 hPa (1 mm Hg)

Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,90-0,95 g/cm³ (7,511-7,928 lbs/gal) (DIN 51757)

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: Nav/ mazliet samaisāms.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip

(Turpinājums 5.lpp.)

Viskozitāte:

kinemātiskā pie 20 °C (68 °F): 30-34 s (DIN 53211/4mm)

Šķīdinātāja saturs:

VOC (EC) < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

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 (NOx)

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:

64742-48-9 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	>20 mg/l (rat) (OECD 403)

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai

Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu..

Nopietns acu bojājums/

kairinājums

Nicht geprüft

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip

(Turpinājums 6.lpp.)

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. Rīkojoties pareizi un atbilstoši noteikumiem, produkts saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, neizraisa veselības traucējumus.
Sensibilizācija	Satur 2-butanona oksīms. Var izraisīt alerģiju.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

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 Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi: Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip

(Turpinājums 7.lpp.)

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":	-

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.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 5

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Hardwax-Oil Anti-Slip

(Turpinājums 8.lpp.)

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

**** Dati, attiecībā pret sākotnējo versiju, ir mainīti***

