

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Osmo Country Colour**

Artikula numurs: 2101; 2203; 2204; 2205; 2308; 2310; 2311; 2404; 2501; 2506; 2507; 2606; 2607; 2703; 2704; 2708; 2716; 2735; 2742

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

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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.
Kad slīpēšana vienmēr izmantojiet putekļu masku.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(Turpinājums 1.lpp.)

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	10-<25%
---	---	--	---------

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:

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pēc ieelpošanas:

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā maksimālā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem. Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Pēc nokļūšanas acīs:

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

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.

Skartai personai tikai pie pilnas samaņas likt patstāvīgi izvesties.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(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.

Drošības apsvērumu dēļ

nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Uzlikt gāzmasku.

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

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 šķidrumsaistošu 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

Turēt tvertni blīvi noslēgtu.

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(Turpinājums 3.lpp.)

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Norādes aizsardzībai pret degšanu

un eksploziju: Aizdeģšanās 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.

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no sala.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

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/m³, 290 ppm

Ilgstoša vērtība: 20 mg/m³, 116 ppm

Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Nefīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un neņņaukt.

Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(Turpinājums 4.lpp.)

Roku aizsardzība:

Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:
A/P2 filtrs

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

Nitrilkaučuks

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

Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm

Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 480 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 6 līmeņa nosacījumiem)

Aizsardzībai pret uzšļūkšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks

Acu aizsardzība:

Bei Spritzgefahr:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma: Šķidr

Krāsa: Atbilstoši produkta apzīmējumam

Smaka: Maigs

Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: > 180 °C (> 356 °F) (DIN 51751)

Degšanas punkts: ≥ 63 °C (≥ 145 °F) (DIN 53213)

Aizdeģšanās temperatūra: 240 °C (464 °F)

Pašaiздеģšanās: Produkts neaizdeģas pats no sevis.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(Turpinājums 5.lpp.)

Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.
Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	0,6 Vol %
Augšējā:	7,0 Vol %
Tvaika spiediens:	3 hPa [20 °C]
Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,05 - 1,30 g/cm ³ (8,762 - 10,849 lbs/gal) (DIN 51757)
Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā pie 20 °C (68 °F):	40-80 s (DIN 53211/4) >21 mm ² /s (40 °C)
Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:	< 3 % (ADR 2.2.1.4f)
Šķīdinātāja saturs:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
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 uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju

iespējamība

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

Reaģē ar skābēm, sārmu un oksidācijas līdzekļiem.

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:

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

Slāpekļa oksīdi (NO_x)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(Turpinājums 6.lpp.)

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 Ligošns (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)

96-29-7 2-butanona oksīms

orāli	LD50	3700 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>10,5 mg/l (rat)

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

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 Ligošns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

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

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(Turpinājums 7.lpp.)

EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)
96-29-7 2-butanona oksīms	
EC50 / 48h	201 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	11,8 mg/l (algae)

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

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

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(Turpinājums 8.lpp.)

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.
Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
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.

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

(Turpinājums 10.lpp.)

Lpp.: 10/10

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

Iespiešanas datums: 29.06.2015

Versijas numurs 22

Labojums: 29.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Osmo Country Colour

(Turpinājums 9.lpp.)

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