

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **Osmo Country Colour**

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

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Katmiskomponent / Pinnakate / värv
Värv

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4 Hädaabitelefoni number: emergency phone no. Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 advisory service in German and English

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele

(EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm

Kehtiv

Kehtiv

Tunnussõna

Kehtiv

Ohulaused

Kehtiv

Hoiatuslaused

Kuigi see toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiks, soovitame järgida ohutuseeskirju.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen.

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

(Jätkub lehel 1)

Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Informatsioon konkreetse ohu

kohta inimestele ja keskkonnale:

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 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT:

Ei ole kohaldatav.

vPvB:

Ei ole kohaldatav.


3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus:

Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64742-48-9	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske	 Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
EÜ number: 918-481-9			
Indeksnumber: 649-327-00-6			

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riided.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

Kutsuge oksendamine esile üksnes siis, kui isik on teadvusel.

4.2 Olulisemad akuutsed ja

hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

(Jätkub lehel 2)

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Ohutuse seisukohalt mittesobivad

kustutusained:

Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud

erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus:

Hingamisteid kaitsev seade.

Lisainformatsioon

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Kuum vesi ja puhastusvahend

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

(Jätkub lehel 3)

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.
Vältige udu teket.

Informatsioon tule- ja

plahvatusvastase kaitse kohta: Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja

anumatele:

Säilitada külmas kohas.
Säilitada üksnes originaalanumates.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Mitte säilitada koos leeliste (alustega).
Mitte säilitada koos oksüdeerivate ja happeliste materjalidega.

Lähem informatsioon

hoiustamistingimuste kohta:

Anum säilitada tihedalt suletuna.
Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
Kaitsta külma eest.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisklass:

10

7.3 Erikasutus

Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:

Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad

koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

Lisainformatsioon:

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja

hügieenimeetmed:

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Hingamisteede kaitse:

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseaset üksnes udu või auru moodustumise korral.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

(Jätkub lehel 4)

Käte kaitsmine:

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Lühiajaline filterseade:

Filter A/P2

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

Nitrilkummist, NBR

Kinnaste materjal

Kinnaste materjali

läbitungimisaeg

Püsivaks kontaktiks sobivad

järgnevatest materjalidest

valmistatud kindad:

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm

Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 374 osa 3: tase 6).

Kaitmiseks pritsmete eest sobivad

järgnevatest materjalidest

valmistatud kindad:

Nitrilkummist, NBR

Silmakaitse:

Bei Spritzgefahr:

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

Kehakaitse:

Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju: Fluid

Värvus: Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn: Mahe

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisvahemik: > 180 °C (DIN 51751)

Leegipunkt: ≥ 63 °C (DIN 53213)

Süttimistemperatuur: 240 °C

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

(Jätkub lehel 5)

Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusoht:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	0,6 Vol %
Ülemine:	7,0 Vol %
Auru rõhk:	3 hPa [20 °C]
Tihedus juures 20 °C:	1,05 - 1,30 g/cm ³ (DIN 51757)
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline juures 20 °C:	40-80 s (DIN 53211/4) >21 mm ² /s (40 °C)
Lahusti eraldustest:	< 3 % (ADR 2.2.1.4f)
Lahusti sisaldus:	
VOC (EC)	< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus

**Termiline lagunemine /
välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide
võimalikkus**

Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).
Reageerib hapete, leeliste ja oksüdeerivate toimeainetega.

**10.4 Tingimused, mida tuleb
vältida**

Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lahusaadused:

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Lämmastikoksiidid (NOx)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

(Jätkub lehel 6)

Lisainformatsioon:

Warning:

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

Suuliselt	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	> 5 mg/l (rat) (OECD 403)

96-29-7 2-Butanoonoksiim

Suuliselt	LD50	3700 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>10,5 mg/l (rat)

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav

Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.

Rasket silmade kahjustust/ärritust

põhjustav

Nicht geprüft

Hingamisteede või naha

ülitundlikkust põhjustav

Sensibiliseeriv efekt nahale sattumise kaudu on võimalik pikema mõju korral.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Toode ei ole klassifitseerimise subjektiks vastavalt Üldiste EL preparaate klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele. Kui toode on kasutatud ja käideldud vastavalt spetsifikatsioonidele, ei esinda see mingeid kahjulikke efekte, mis tuleneksid meie kogemustest ja meile kättesaadavast informatsioonist.

Sensibiliseerimine

Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

(Jätkub lehel 7)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus:

64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

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

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

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

96-29-7 2-Butanoonoksiim

EC50 / 48h 201 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h 11,8 mg/l (algae)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Lükuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog

08 01 11* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

15 01 10* ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

(Jätkub lehel 8)

14. JAGU: Veonõuded

14.1 UN number ADR, ADN, IMDG, IATA	Kehtiv
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR, ADN, IMDG, IATA	Kehtiv
14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Kehtiv
14.4 Pakendi rühm ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
14.5 Keskkonnaohud: Mere saasteaine:	Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
UN "Model Regulation":	-

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I

LISA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse

hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

MSDS-d väljastav amet:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktisik:

Hr. Dr. Starp

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 22

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Country Colour

Lühendid ja akronüümid:

(Jätkub lehel 9)

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

EST