

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.12.2015

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.12.2015

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus:

Osmo Ölpeits

Artikkel:

3501, 3512, 3514, 3516, 3518, 3519, 3541, 3543, 3564, 3590

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Kruntimine

Katmiskomponent / Pinnakate / värv

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

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 Hüdaabitelefoni 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

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.

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.12.2015

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.12.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Õlipeits

(Jätkub lehel 1)

Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

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 EÜ number: 918-481-9 Indeksnumber: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

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.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peapööritus
Peavalu

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.12.2015

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.12.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Õlipeits

(Jätub lehel 2)

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 tuletoorjatele

Kaitsevarustus: Hingamisteid kaitsev seade.

Lisainformatsioon Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Kõrvaldage tulekahjajärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage vastav ventilatsioon
Hoida eemal süttimisallikatest.

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 eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Vältige udu teket.

(Jätub lehel 4)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.12.2015

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.12.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Õlipeits

(Jätkub lehel 3)

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 üksnes originaalanumates.
Säilitada külmas kohas.

Informatsioon koos hoiustamise

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

Lähem informatsioon

hoiustamistingimuste kohta: Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Anum säilitada tihedalt suletuna.

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 pikste taskutes.

Hingamisteede kaitse: Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseaset üksnes udu või auru moodustumise korral.

Lühiajaline filterseade:

Gasfiltergerät EN 14387 Typ A (organische Gas/Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C)).

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.12.2015

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.12.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Õlipeits

(Jätkub lehel 4)

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

Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinimumini. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimishäätajatele

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

Kinnaste materjali

läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Püsivaks kontaktiks sobivad

järgnevatel materjalidest

valmistatud kindad:

Nitrilkummist, NBR

Püsivaks kontaktiks kestvusega

alla 15 minutit sobivad

järgnevatel materjalidest

valmistatud kindad:

Nitrilkummist, NBR

Silmakaitse:

Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

Kehakaitse:

Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju: Viskoosne

Värvus: Erinev vastavalt värvusele

Lõhn: Mahe

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamistemperatuur: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemistemperatuur: > 180 °C

Leegipunkt: > 60 °C (DIN 53213)

Süttimistemperatuur: 240 °C

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine: 0,7 Vol %

Ülemine: 6,0 Vol %

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.12.2015

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.12.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Õlipeits

(Jätkub lehel 5)

Tihedus juures 20 °C:	0,90 - 1,15 g/cm ³ (DIN 51757)
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
Viskoossus:	
Kinemaatiline juures 20 °C:	30-45 s (DIN 53211/4 mm)
Lahusti sisaldus:	
VOC (EC)	< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	Täiendav oluline teave puudub.
10.2 Keemiline stabiilsus	
Termiline lagunemine / välditavad tingimused:	Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Täiendav oluline teave puudub.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Täiendav oluline teave puudub.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas Lämmastikoksiidid (NO _x)
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)
Nahal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	> 5 mg/l (rat)

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: Osmo Õlipeits

(Jätub lehel 6)

	ECD 401	ECD 402
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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseerimine

Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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)

LC50 / 96h >100 mg/l (fish)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.12.2015

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.12.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Õlipeits

(Jätkub lehel 7)

12.4 Liikuvus 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 19*	värve või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid
15 01 10*	ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO 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 Pakendirühm

ADR, IMDG, IATA Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.12.2015

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.12.2015

Kaubanduslik nimetus: Osmo Õlipeits

(Jätkub lehel 8)

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

Kehtiv

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 tootemadusi 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

Lühendid ja akronüümid:

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

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

