

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.10.2019

Versiooni number 1.0

Läbi vaadatud: 14.10.2019

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: 3099 Osmo Schneidebrett-Öl

1.2 Aine või segu asjaomased

kindlaksmääratud

kasutusala ning

kasutusala, mida ei

soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Värv

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 Hädaabitelefoni number

Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 166 62

calling from abroad (+372) 626 93 90

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 pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm

Kehtiv

Tunnussõna

Kehtiv

Ohulaused

Kehtiv

Hoiauslaused

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

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Lisainformatsioon:

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

Lihvimisel alati kanda tolumumaski.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Warning:

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

(Jätukub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.10.2019

Versiooni number 1.0

Läbi vaadatud: 14.10.2019

Kaubanduslik nimetus: 3099 Osmo Schneidebrett-Öl

(Jätkab lehel 1)

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: Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:

EU number: 918-481-9	toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud	25-50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

Lisainformatsioon: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga. Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt küllili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist: Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult. Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida 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

Täiendav oluline teave puudub.

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.

(Jätkab lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.10.2019

Versiooni number 1.0

Läbi vaadatud: 14.10.2019

Kaubanduslik nimetus: 3099 Osmo Schneidebrett-Öl

(Jätkub lehel 2)

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 tulekahujärgne 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

Keskkonnakaitsemeetmed: Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Kuum vesi ja puhastusvahend
Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jagu 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.
Hoida mahutites tihedalt suletuna.
Erilised meetmed pole nõutavad.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Ei ole.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja

anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

Informatsioon koos

hoiustamise kohta:

Pole nõutud.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.10.2019

Versiooni number 1.0

Läbi vaadatud: 14.10.2019

Kaubanduslik nimetus: 3099 Osmo Schneidebrett-Öl

(Jätub lehel 3)

Lähem informatsioon

hoiustamistingimuste kohta: Ükski.

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 piirnormiga sätestatud aineid, mis vajaksid järelevalvet töökohas.

Lisainformatsioon:

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja

hügieenimeetmed:

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Hingamisteede kaitse:

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.

Lühiajaline filterseade:

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

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387.

Käte kaitsmine:

Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinimumini.

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist, vaid kuna toode on mitmest aineist koosnev segu, tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali

läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Püsivaks kontaktiks sobivad

järgnevatest materjalidest

valmistatud kindad:

Nitriilkummist, NBR

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

(Jätub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.10.2019

Versiooni number 1.0

Läbi vaadatud: 14.10.2019

Kaubanduslik nimetus: 3099 Osmo Schneidebrett-Öl

(Jätub lehel 4)

Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 16523-1:2015: tase 6).

**Püsivaks kontaktiks
kestvusega alla 15 minutit
sobivad järgnevatest
materjalidest valmistatud**

kindad: Nitriilkummist, NBR
Silmakaitse: Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine
Kehakaitse: Pole nõutav.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju: Viskoosne
Värvus: Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn: Mahe

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemivahemik: > 180 °C (DIN 51751)

Leekpunkt: > 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Süttimistemperatuur: 240 °C

Isesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine: 0,6 Vol %
Ülemine: 7,0 Vol %

Aururõhk: Pole määratud.

Tihedus juures 20 °C: 0,92-0,98 g/cm³ (DIN 51757)

Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

Viskoossus:

Dünaamiline juures 20 °C: 140 mPas (DIN EN ISO 2431/4 mm)
Kinemaatiline juures 20 °C: 40-70 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Lahusti sisaldus:

VOC (EC) Ei ole kohaldatav.

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.10.2019

Versiooni number 1.0

Läbi vaadatud: 14.10.2019

Kaubanduslik nimetus: 3099 Osmo Schneidebrett-Öl

(Jätkub lehel 5)

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 /

vältitavad 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 (NOx)

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

torbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktööteldud

Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott) (OECD 401)
Nahakaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott) (OECD 402)

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.

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.

Sihtorgani suhtes toksilised –

ühikordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.10.2019

Versiooni number 1.0

Läbi vaadatud: 14.10.2019

Kaubanduslik nimetus: **3099 Osmo Schneidebrett-Öl**

(Jätkub lehel 6)

**Sihetorgani suhtes toksilised –
korduv kokkupuude
Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toksilisus veeorganismidele:

toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöõdeldud

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (vetikad) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (kala) (OECD 203)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused: Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

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 Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

Euroopa jäätmekataloog

08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11
15 01 04	Metallpakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.10.2019

Versiooni number 1.0

Läbi vaadatud: 14.10.2019

Kaubanduslik nimetus: 3099 Osmo Schneidebrett-Öl

(Jätkub lehel 7)

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	
ADR	Kehtiv
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.
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas	
MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
UN "Model Regulation":	Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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.

Ohulaused H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Ohutuskaarti 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: Hingamiskahjustused – 1. kategooria