

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Polyx®-Oil 2K Pure, component A

Artikkel: 6125/A

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 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

Tunnussõna

Kehtiv

Ohulaused

Kehtiv

Hoiatuslaused

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

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Lisainformatsioon:

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen.

Sisaldab 2-Butanoonoksiimi. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

(Jätukub lehelt 2)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Polyx®-Oil 2K Pure, component A

(Jätkub lehel 1)

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:

Kehtiv

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 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; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

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 lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Polyx[®]-Oil 2K Pure, component A

(Jätkub 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 tule tõrjajatele

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

Tagage vastav ventilatsioon

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

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 käitlemise kohta vaadake osas 13.

Ei eralda ohtlikke substantse.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Vältige udu teket.

Informatsioon tule- ja

plahvatusvastase kaitse kohta:

Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Polyx®-Oil 2K Pure, component A

(Jätkub lehel 3)

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:

Ükski.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Hoiustamisklass:

12

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 järelevalvavad 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:

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitse:

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.

Käte kaitsmine:

Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinimumini.

Kaitsekindad

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

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Polyx[®]-Oil 2K Pure, component A

(Jätkub lehel 4)

Kinnaste materjal	Nitrilkummist, NBR
Kinnaste materjali läbitungimisaeg	Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitrilkummist, NBR
Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitrilkummist, NBR
Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitrilkummist, NBR
Silmakaitse:	Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine
Kehakaitse:	Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju: Viskoosne

Värvus: Kollakas

Lõhn: Mahe

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisvahemik: Nicht anwendbar

Leegipunkt: >100 °C (DIN 53213)

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

Tihedus juures 20 °C: 0,95-1,00 g/cm³ (DIN 51757)

Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

Viskoossus:

Kinemaatiline juures 20 °C: 20-35 s s (DIN 53211/4mm)

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Polyx®-Oil 2K Pure, component A

(Jätkub lehel 5)

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 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:

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**

Ei ole ärritavat efekti.

**Hingamisteede või naha
ülitundlikkust põhjustav**

Sensibiliseeriv efekt nahale sattumise kaudu on võimalik pikema mõju korral.

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Polyx®-Oil 2K Pure, component A

(Jätkub lehel 6)

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Toode ei ole klassifitseerimise subjektiks vastavalt Üldiste EL preparaatide 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.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus:

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.

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 krundivesse, 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 ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
15 01 10*	ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Polyx®-Oil 2K Pure, component A

(Jätub lehel 7)

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

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.

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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

MSDS-d väljastav amet:

Abteilung Produktsicherheit

(Jätub lehel 9)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.06.2015

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 29.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Polyx[®]-Oil 2K Pure, component A

(Jätkub lehel 8)

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

*** Kuupäev võrreldud eelmise
muudetud versiooniga.**

