

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

Kaubartikli number: 3232, 3240, 3241, 3244, 3260
& segatud värvid

1.2 Aine või segu asjaomased

kindlaksmääratud

kasutusala ning

kasutusala, mida ei

soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/segude kasutamine

Värv

Pinnakate/värv

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Supplier

Maaletooja: Osmo Baltic OÜ
Läike tee põik 3, Peetri alevik, Rae vald
Harju maakond 75312
www.osmo.ee, tel: +372 68 27 917

Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:

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

Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

2.2 Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm



GHS02

Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast. - Mitte suitsetada.

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 1)

2.3 Muud ohud

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
 P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks CO₂, kustutuspulber või veepihustus
 P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses rahvuslike nõuetega.
 Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.
 Lihvimisel alati kanda tolumumaski.
 NB: Pese kohe puhtaks immutatud lapid või säilitage õhukindlas anumas (Isesüttimise oht!).
 Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

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:

CAS: 64742-48-9 EÜ number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 64742-49-0 EÜ number: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥10–<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piinormid	<2,5%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–≤1%

SVHC Ei ole kohaldatav

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitusel: Viige kannatanud isik välja värske õhu kätte.

Sissehingamisel: Tagada värske õhk; konsulteerida arstiga; loputada veega.

Kokkupuutel nahaga: Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.

Silma sattumisel: Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 2)

Allaneelamisel:

Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.
MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peavalu
Peapööritus

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusvahendid: Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.
CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.

Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**Erikaitsevahendid:**

Erimeetmed pole nõutavad.

Täiendav teave

Kõrvaldada tulekahujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jahutada ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada vastav ventilatsioon
Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.
Kanda kaitseriietust.
Hoida eemal süttimisallikatest.

6.2**Keskkonnakaitsemeetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

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

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 3)

6.4 Viited muudele jagudele

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
 Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaole 13.
 Tagada sobilik ventilatsioon.
 Mitte pesta maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
 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 eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
 Hoida mahutites tihedalt suletuna.
 Vältida udu teket.
 Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
 Koheselt eemaldada kõik märdunud ja saastunud riideid
 Hoida kaitseriietust eraldi.
 Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
 Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
 Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.
 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja

mahutitele:

Säilitada üksnes originaalanumates.
 Säilitada külmas kohas.

Teave kemikaalide

koosladustamise kohta:

Pole nõutud

Täiendav teave

ladustamistingimuste kohta:

Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
 Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Ladustamisklass:

3

7.3 Erikasutus

Täiendav asjakohane teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 4)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

TKOP	Pikaajaline väärtus: 308 mg/m ³ , 50 ppm
A	

DNELid

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Suukaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Nahakaudne	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
Sissehingamisel	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

PNECid

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

PNEC mereves	1,9 mg/l
PNEC magevesi	19 mg/l
PNEC setted (magevesi)	70,2 mg/kg
PNEC setete (merevesi)	7,02 mg/kg
PNEC-põrand	2,74 mg/kg
PNEC reoveepuhasti	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

Täiendav teave: Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja

hügieenimeetmed:

Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
 Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.
 Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
 Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid
 Hoida kaitseriietust eraldi.
 Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Hingamisteede kaitsmine

Kasutada sobivat hingamisteede kaitseaset üksnes udu või auru moodustumise korral.
 Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingavat respiraatorit.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx[®] Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 5)

Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387. Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav. Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad
 Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes. Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kindamaterjal

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

Kindamaterjali läbimisaeg

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
 Järgmiste kemikaalide segu puhul peab läbitungimisaeg olema vähemalt 480 minutit (läbilaskvus vastavalt standardile EN 16523-1:2015: Tase 6).

Kaitsemiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:

Nitriilkummist, NBR

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse:

Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave
Füüsikaline olek

Fluiid

Värvus

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn:

Mahe

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik

> 144 °C

Alumine ja ülemine plahvatuspiir
Alumine:

0,7 Vol %

Ülemine:

6,0 Vol %

Leekpunkt:

45-52 °C (DIN EN ISO 2719)

Isesüttimistemperatuur:

240 °C

pH

ei ole kohaldatav

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 6)

Viskoossus:

Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C 25-45 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
>21 mm²/s (40°C) (arvutatud)

Dünaamiline:

Lahustuvus Pole määratud

Vesi:

Aururõhk juures 20 °C: Mittesegunev või raskelt segatav.

Tihedus ja/või suhteline tihedus 10 hPa

Tihedus juures 20 °C: 0,88-0,95 g/cm³ (DIN 51757)

9.2 Muu teave

Välimus:

Kuju: Fluiid

Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.

Süttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

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

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained Ei kehti

Tuleohtlikud gaasid Ei kehti

Aerosoolid Ei kehti

Oksüdeerivad gaasid Ei kehti

Rõhu all olevad gaasid Ei kehti

Tuleohtlikud vedelikud Tuleohtlik vedelik ja aur.

Tuleohtlikud tahked ained Ei kehti

Isereageerivad ained ja segud Ei kehti

Pürofoorsed vedelikud Ei kehti

Pürofoorsed tahked ained Ei kehti

Isekuumenevad ained ja segud Ei kehti

Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlike gaase Ei kehti

Oksüdeerivad vedelikud Ei kehti

Oksüdeerivad tahked ained Ei kehti

Orgaanilised peroksiidid Ei kehti

Metalle söövitavad ained ja segud Ei kehti

Desensibiliseeritud lõhkeained Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätub lehel 7)

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

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

10.5 Kokkusobimatud

materjalid:

Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Lämmastikoksiidid (NO_x)

Lisainformatsioon:

NB: Pese kohe puhtaks immutatud lapid või säilitage õhukindlas anumas (Isesüttimise oht!).

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akute toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

CAS: 64742-48-9 toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud

Suukaudne LD50 >5.000 mg/kg (rott)

Nahakaudne LD50 >5.000 mg/kg (rott)

Sissehingamisel LC50 / 4h >5 mg/l (rott)

CAS: 64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge

Suukaudne LD50 >2.000 mg/kg (rott)

Nahakaudne LD50 >2.000 mg/kg (rott)

Sissehingamisel LC50 / 4h >20 mg/l (rott)

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Suukaudne LD50 >5.000 mg/kg (rott)

Nahakaudne LD50 9.500 mg/kg (rott)

13.000–14.000 mg/kg (rabbit)

Sissehingamisel LC50 / 4h 1.667 mg/l (rott)

LC50 / 72h 0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic

Suukaudne LD50 >5.000 mg/kg (rott) (äge suukaudne mürgisus)

Nahakaudne LD50 >3.640 mg/kg (rott) (Acute Dermal Toxicity)

LC50 / 72h 2,05 mg/l (vetikad)

(Jätub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: **Polyx® Kiirkuivav Õlivaha**

(Jätub lehel 8)

Peamine ärritav efekt:**Nahasöövitus/-ärritus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Raske silmakahjustus /
silmade ärritus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha**sensibiliseerimine**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

Mürgisus sihtelundi suhtes –**ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes –**korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Subakuutne kuni krooniline**mürgisus:**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline**informatsioon:**

Toode esindab vastavalt ELi valmististe üldise klassifitseerimise juhendi viimases versioonis esitatud arvutusmeetoditele järgnevaid ohtusid:
 Toode ei vaja märgistamist tulenevalt EÜ valmististe üldise klassifitseerimise juhendi viimase versiooni arvutusmeetodist.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus**Toksilisus veeorganismidele:****CAS: 64742-48-9 toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (vetikad)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (kala)

CAS: 64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge

EC50 / 24h <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))

>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (daphnia)

EC50/ 72h >969 mg/l (vetikad)

(Jätub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 9)

LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv) >1.000 mg/l (kala) 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf) 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell))
CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (kala)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (vetikad)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav**vPvB:** Ei ole kohaldatav**12.6 Endokriinseid häireid****põhjustavad omadused** Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.**12.7 Muu kahjulik mõju****Käitumine reovee töötusjaamades:****CAS: 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50/ 96h | 969 mg/l (vetikad)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**Üldised märkused:** Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötusmeetodid****Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

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

Puhastamata pakend:**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 10)

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 ÜRO veose tunnusnimetusADR 1263 VÄRV
IMDG, IATA PAINT**14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR
klass 3 (F1) Tuleohtlikud vedelikud
Ohumärgis 3**IMDG, IATA**Class 3 Tuleohtlikud vedelikud
Label 3**14.4 Pakendigrupp**

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Keskkonnaohud:

Meresaasteaine: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud

(Kemler)): 30

EMS Number: F-E,S-E

Stowage Category A

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega Ei ole kohaldatav

Transport/lisainformatsioon:**ADR**

Piiratud koguses (piirkogus LQ) 5L

Vabastatud koguses (EQ): Kood: E1

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml

Veo kategooria 3

Tunneli piirangu kood: D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 11)

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 VÄRV, 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Direktiiv 2004/42/EÜ

Toote tüüp: VÄRVID JA LAKID

• Toote alaliik: Ühe komponendiga pinnakattevahendid

· Lahustipõhjalised pinnakattevahendid, Piirväärtus: 500 g/l

VOC: <500 g/l

DIREKTIIV 2012/18/EL**Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**SEVESO kategooria**

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

Piirkogused (tonnides)**madalama tasandi käitistes****rakendamiseks**

5.000 t

Piirkogused (tonnides)**kõrgema tasandi käitistes****rakendamiseks**

50.000 t

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006**XVII LISA**

Piirangu tingimused: 3

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.02.2026 Versiooni number 17.0 (asendab versiooni 16.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2026

Kaubanduslik nimetus: Polyx® Kiirkuivav Õlivaha

(Jätkub lehel 12)

Riiklikud eeskirjad:**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)**15.2 Kemikaaliohutuse****hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Ohulased

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
 EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ohutuskaarti väljastav amet: Abteilung Produktsicherheit**Kontaktisik:** Hr. Dr. Starp**Eelmise versiooni number:** 16.0**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
 Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
 Toorainetarnijate ohutuskaardid
 ECHA Portal
 ESIS : European chemical Substances Information System

Allikad

*** Kuupäev võrreldes eelmise
 muudetud versiooniga.**

Lisamised, kustutamised, muudatused
 Uuendatud vastavalt määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse määrust
 (EÜ) nr: 1907/2006 (REACH)