

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

Artikkel: 3091

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 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.

Lisainformatsioon:

Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

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.

P262

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P271

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P403+P235

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501

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

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: **Polyx-Oil Effect Hõbe**

(Jätkab lehel 1)

Lisainformatsioon: EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
2.3 Muud ohud Lihvimisel alati kanda tolmu maski.
 Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

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: | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| EÜ number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39 | toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25-50% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksinumber: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | isopropanool ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <2,5% |
| CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indeksinumber: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45 | alumiinium, pulber (stabiliseeritud) ☠ Flam. Sol. 1, H228 | ≤2,5% |

SVHC Ei ole kohaldatav.

Lisainformatsioon: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

Pärast sissehingamist: Tagada värske õhk; konsulteerida arstiga; loputada veega.
 Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist: Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

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

(Jätkab lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

(Jätkub lehel 2)

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peavalu
Peapööritus

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

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.
Süsinikmonoksiid (CO)
TRGS 510 säilitusklass 3: tuleohtlikud vedelikud

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus:

Hingamisteid kaitsev seade.
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Tavalised meetmed keemiapõlengute korral.

Lisainformatsioon

Kõrvaldage tulekahujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage vastav ventilatsioon
Hoida eemal süttimisallikatest.
Kandke kaitseriietust.

Tavapersonal

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või puudub sobiv väljaõpe.

Päästetöötajad

Kanda kaitsevarustus. Hoida eemal kaitsmata isikuid.

6.2

Keskkonnakaitsemeetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Vältida toote sattumist kanalisatsioonivõrku ja veekogudesse.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

(Jätkub lehel 3)

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaole 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

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 eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Vältida udu teket.

Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

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

Kasutamine:

Isegi väike lonks võib põhjustada elu ohtlikke kopsukahjustusi. Hoidke selle vedelikuga täidetud kaltsud lastele kättesaamatus kohas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

Säilitada külmas kohas.

Informatsioon koos

hoiustamise kohta:

Pole nõutud.

Lähem informatsioon

hoiustamistingimuste kohta:

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Hoiustamisklass:

TRGS 510 säilitusklass 3: tuleohtlikud vedelikud

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

(Jätub lehel 4)

7.3 Erikasutus

Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

67-63-0 isopropanool

| | |
|------|------------------------------------------------------|
| TKOP | Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm |
| | Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm |

DNELide

7429-90-5 alumiinium, pulber (stabiliseeritud)

| | | |
|-----------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| Suukaudne | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 3,95 mg/kg KGew. /Tag |
| Sissehingamisel | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 3,72 mg/m ³ |
| | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte) | 3,72 mg/m ³ |

67-63-0 isopropanool

| | | |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Suukaudne | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 26 mg/kg KGew. /Tag |
| Sissehingamisel | DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte) | 500 mg/m ³ |
| | DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte) | 89 mg/m ³ |

PNECide

7429-90-5 alumiinium, pulber (stabiliseeritud)

| | |
|--------------------|-------------|
| PNEC magevesi | 0,0749 mg/l |
| PNEC reoveepuhasti | 20 mg/l |

67-63-0 isopropanool

| | |
|------------------------|------------|
| PNEC merevesi | 140,9 mg/l |
| PNEC magevesi | 140,9 mg/l |
| PNEC setted (magevesi) | 552 mg/kg |
| PNEC setete (merevesi) | 552 mg/kg |
| PNEC-põrand | 28 mg/kg |

Lisainformatsioon:

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja

hügieenimeetmed:

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
 Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid.
 Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
 Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.
 Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

(Jätkub lehel 5)

Hingamisteede kaitsmine

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387. Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingavat respiraatorit.

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 ainekombinatsioonist, 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

Segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutit (läbilaskvus vastavalt EN 374 III osale: Tase 6).

Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit 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 informatsioon

Füüsikaline olek

Fluiid

Värv

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn:

Mahe

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: **Polyx-Oil Effect Hõbe**

(Jätkub lehel 6)

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lõhnalävi: | Pole määratud. |
| Sulamis-/külmumispunkt: | Ei ole määratud. |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik | > 180 °C |
| Süttivus | Segu on võimeline süttima või seda on võimalik süüdata. |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir | |
| Alumine: | 0,6 Vol % |
| Ülemine: | 7,0 Vol % |
| Leekpunkt: | +26 °C (DIN EN ISO 2719) |
| Süttimistemperatuur: | 240 °C |
| Lagunemistemperatuur: | Pole määratud. |
| pH | Segu on mittepolaarne/aprootiline. |
| Viskoossus: | |
| Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C | 23 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (arvutatud) |
| Dünaamiline: | Pole määratud. |
| Lahustuvus | |
| Vesi: | Mittesegunev või raskelt segatav. |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud. |
| Aururõhk juures 20 °C: | 1 hPa |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| Tihedus juures 20 °C: | 0,91 - 0,92 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Suhteline tihedus | Pole määratud. |

9.2 Muu teave

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Välimus: | |
| Kuju: | Viskoosne |
| Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. | |
| Isesüttimistemperatuur: | Toode ei ole isesüttiv. |
| Plahvatusohtlikkus: | Pole määratud. |
| Lahusti eraldustest: | <3% ADR/RID |
| Lahusti sisaldus: | |
| VOC (EC) | < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i)) |
| Oleku muutus | |
| Aurustumiskiirus: | Pole määratud. |

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. |

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: **Polyx-Oil Effect Hõbe**

(Jätkub lehel 7)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 tuleohtlikke gaase | Ei kehti |
| Oksüdeerivad vedelikud | Ei kehti |
| Oksüdeerivad tahked ained | Ei kehti |
| Orgaanilised peroksiidid | Ei kehti |
| Metalle söövitavad ained | Ei kehti |
| Desensibiliseeritud lõhkeained | Ei kehti |

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 ja säilitatakse 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, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
| 10.5 Kokkusobimatud materjalid: | Täiendav oluline teave puudub. |
| 10.6 Ohtlikud lagusaadused: | Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas Lämmastikoksiidid (NOx) Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke. |

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

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) |

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: **Polyx-Oil Effect Hõbe**

(Jätkub lehel 8)

67-63-0 isopropanool

| | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|
| Suukaudne | LD50 | 5.045 mg/kg (rott) |
| Nahakaudne | LD50 | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Sissehingamisel | LC50 / 4h | 30 mg/l (rott) |

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toksilisus veeorganismidele:

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) |

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline 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.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

(Jätkub lehel 9)

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

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 saastatud pakendid |

Puhastamata pakend:

Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitavad

puhastusagendid:

Lahusti nafta
Osmo Pintsli puhastaja

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

1263 VÄRV

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR

klass

3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.

Ohtlikkusemärke

3

IMDG, IATA

Class

3 Süttimisohtlikud vedelikud.

Label

3

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine:

Ei

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

(Jätkub lehel 10)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): 30 EMS Number: Stowage Category | Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud. F-E, <u>S-E</u> A |
| 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | Ei ole kohaldatav. |
| Transport/Lisainformatsioon: | |
| ----- | |
| ADR Piiratud koguses (piirkogus LQ) Erandkogused (EQ) Veo kategooria Tunneli piirangu kood: | 5L Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml 3 D/E |
| ----- | |
| IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) | 5L 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

DIREKTIIV 2012/18/EL

Nimetatud ohtlikud ained - I

LISA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

SEVESO kategooria

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

Piirkogused (tonnides)

järgmiste käitisetüüpide

kohaldamiseks madalama

tasandi nõuded

5.000 t

Piirkogused (tonnides)

järgmiste käitisetüüpide

kohaldamiseks kõrgema

tasandi nõuded

50.000 t

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

(Jätkub lehel 11)

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.

Rahvuslikud 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

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

Muudatuste põhjused

Reach Annex II (2021)

Ohulased

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H228 Tuleohtlik tahke aine.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Soovitavad

kasutuspiirangud

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Klassifikatsioon vastavalt

määrusele (EÜ) nr 1272/2008

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

Ohutuskaarti väljastav amet: Abteilung Produktsicherheit

Kontaktisik:

Hr. Dr. Starp

Eelmiseversiooni number:

6.0

(Jätkub lehelt 13)

Ohutuskaart**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 29.07.2022

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 10.02.2021

Kaubanduslik nimetus: Polyx-Oil Effect Hõbe

(Jätkeb lehel 12)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria

Flam. Sol. 1: Tuleohtlikud tahked ained – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Allikad

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Toorainetarnijate ohutuskaardid

*** Kuupäev võrreldud eelmise
muudetud versiooniga.**