



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

## PINOTEX WOOD LASUR

### 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : PINOTEX WOOD LASUR

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

Toote kasutamine : Vesipõhine pinnakate välistöödeks.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Akzo Nobel Baltics AS,  
Tobiase 8,  
10147 Tallinn,  
Eesti,  
tel 630 5299  
e-mail: info.ee@akzonobel.com

Käesoleva kemikaali  
ohutuskaardi eest  
vastutava isiku e-maili  
aadress : sds.ee@akzonobel.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Telefoninumber : Mürgistusteabekeskuse infoliini number 16662,  
välisriigist (+372) 794 3794 (24 tundi)

Versioon : 4.01

Eelmise väljaande kuupäev : 26-8-2020

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

[Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Aquatic Chronic 3, H412

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Tundmatu toksilisusega  
koostisained : 0%

Tundmatu  
ökotoksilisusega  
koostisained : 0%

Ülalmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

Tunnussõna : Tunnussõna puudub.

Ohuused : H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev : 31-8-2020

Lehekülg: 1/14

## PINOTEX WOOD LASUR

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Hoiatuslaused

- Üldine** : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
- Vältimine** : P262 - Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
- Reageerimine** : P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- Hoidmine** : Mitterakendatav.
- Kõrvaldamine** : P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.

**Täiendavad mürgistuse elemendid** : Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, C(M)IT/MIT(3:1) ja methylisothiazolinone. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded

- Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid** : Mitterakendatav.
- Kombatav ohumärk** : Mitterakendatav.

## 2.3 Muud ohud

**Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis** : Pole teada.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
ammooniumhüdroksiid	EÜ: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Indeks: 007-001-01-2	≤0,3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
dimetüülsulfoksiid	EÜ: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≤0,1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	EÜ: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
N-metüül-2-[[2-(metüülkarbamouül)fenüül]disulfanüül]bensamiid	EÜ: 219-768-5 CAS: 2527-58-4 Indeks: self classification	≤0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[1]
2-etüülheksaan-1-ool	EÜ: 203-234-3 CAS: 104-76-7	≤0,1	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1] [2]
C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
methylisothiazolinone	CAS: 2682-20-4	<0,0015	Acute Tox. 3, H301	[1]

## PINOTEX WOOD LASUR

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

	Indeks: self classification		Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 <b>Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.</b>
--	-----------------------------	--	--

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

## Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine  
 [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine  
 [3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa  
 [4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa  
 [5] Võrdväärse ohuteguriga aine  
 [6] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

Saadavalolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

## 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.
- Kokkupuude silmadega** : Eemaldada kontaktläätsed, loputada avatud silmi puhta värske veega, hoides silmalauge avatuna vähemalt 10 minutit ja pöörduda koheselt arsti poole.
- Sissehingamisel** : Viia värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on toksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud. Üksikasju vaata Punktidest 2 ja 3.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaäärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudselt, sissehingamisel ja nahakaudselt teel ning silma sattumisel.

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, C(M)IT/MIT(3:1), methylisothiazolinone. Võib esile kutsuda allergilise

## PINOTEX WOOD LASUR

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**

reaktsiooni.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

Vaata toksikoloogilist teavet (punkt 11)

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid** : Soovitavad: alkoholikindel vaht, CO<sub>2</sub>, pulbrid, veega piserdamine.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

- Aine või segu ohud** : Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

- Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

- Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Jahutada tulega kokkupuutuvaid suletud konteinereid veega. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

- Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

- Tavapersonal** : Kõrvaldada süttimisallikad ja ventileerida piirkond. Vältida auru või udu sissehingamist. Järgige jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**

- : Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

- : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vaata Punkt 13). Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist.

**6.4 Viited muudele jagudele**

- : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## PINOTEX WOOD LASUR

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- : Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme.
- Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele.
- Segu võib omandada staatilise elektrilaengu: ühest mahutist teise ülekandmisel tuleb alati kasutada maandusjuhtmeid.
- Operaatorid peavad kandma antistaatilisi jalatseid ja riietust ning põrandad peavad juhtima elektrit.
- Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida selle segu kasutamisel tekkiva tolmu, mikroosakeste, pihustuse või udu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist.
- Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
- Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
- Pakendi tühendamisel mitte kasutada survet. Pakend ei ole surveanum.
- Alati hoida pakendites, mis on valmistatud samast materjalist kui originaalpakend.
- Via kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.
- Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.
- Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta**
- Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.

#### Märkused koosladustamise kohta

Hoida eemale: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed.

#### Täiendav teave ladustamistingimuste kohta

Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida eemale tuleallikatest. Mitte suitsetada. Vältida võõraste ligipääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.

### 7.3 Erikasutus

**Soovitused** : Ei ole saadaval.

**Tööstusesektorile eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusalaadel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööilise kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
dimetüülsulfoksiid	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 11/2011). Absorbeeruv läbi naha.</b> PIIRNORM: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 500 mg/m <sup>3</sup> 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 150 ppm 15 minutid.
2-etüülheksaan-1-ool	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2018).</b> PIIRNORM: 1 ppm 8 tundi. PIIRNORM: 5,4 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**Soovitavad seireprotseduurid** : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemeetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

### DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

### PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** : Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

### Isiklikud kaitsemeetmed

**Hügieenimeetmed** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.

**Silmade/näo kaitsmine** : Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud vedelikupritsmete eest kaitsmiseks.

### Naha kaitsmine

#### Käte kaitsmine

**Kindad** : Pikaajalise või korduva kokkupuute korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (kindamaterjali läbimisaeg > 480 minutit vastavalt standardile EN374). Soovitavad kindad: Viton ® või nitrilikummi, paksus  $\geq 0,38$  mm. Lühikese kokkupuute korral, on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemasse kaitseklassi kuuluvaid kindaid (kindamaterjali läbimisaeg > 30 minutit vastavalt standardile EN374). Soovitavad kindad: nitrilikummi, paksus  $\geq 0,12$  mm. Kindaid tuleb vahetada regulaarselt ja samuti siis, kui on näha märke kindamaterjali kahjustusest.

Kinnaste vastupidavust või efektiivsust võivad vähendada füüsikalised / keemilised kahjustused ja halb hooldus.

**Keha kaitse** : Personal peab kandma antistaatilist riietust, mis on valmistatud looduslikust kiust või kõrgele temperatuurile vastupidavast sünteetilisest kiust.

**Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

**Hingamisteede kaitsmine** : Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Värvikile lihvimisel ja termilisel töötlemisel võib eralduda kahjulikku tolmu ja/või suitsu. Eelistada märglihvimist. Aerosoolide või pihustusudu tekke korral hingamiskaitse (osakeste filter EN 143 tüüp P2) pihustusudu tekke korral hingamiskaitse (poolmask filtriga A2-P2 kontsentratsioonidel kuni 0,5 mahu%.)

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

## PINOTEX WOOD LASUR

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus**

<b>Füüsikaline olek</b>	: Vedelik.
<b>Värvus</b>	: Erinevad: Vaata etiketti.
<b>Löhn</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Löhnalävi</b>	: Ei ole saadaval.
<b>pH</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	: 100°C
<b>Leekpunkt</b>	: Mitterakendatav.
<b>Aurustumiskiirus</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Aururõhk</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Auru tihedus</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Suhteline tihedus</b>	: 1,052
<b>Lahustuvus(ed)</b>	: Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi.
<b>Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Ise süttimistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Viskoossus</b>	: Kinemaatiline (toatemperatuur): 15,21 cm <sup>2</sup> /s
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Oksüdeerivus</b>	: Ei ole saadaval.

**9.2. Muu teave**

**Lahustuvus vees** : Ei ole saadaval.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

- 10.1 Reaktsioonivõime** : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.



## PINOTEX WOOD LASUR

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

## 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on toksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud. Üksikasju vaata Punktidest 2 ja 3.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piinormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptoomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, C(M)IT/MIT(3:1), methylisothiazolinone. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## Aakuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
2-etüülheksaan-1-ool	LD50 Nahakaudne	Küülik	1970 mg/kg	-
	LD50 Kõhukelmesisene	Hiir	726 mg/kg	-
	LD50 Kõhukelmesisene	Rott	500 mg/kg	-
	LD50 Kõhukelmesisene	Rott	650 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Merisiga	1860 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Merisiga	600 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Hiir	2500 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Küülik	1180 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	3730 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	3730 mg/kg	-
	LD50 Nahaläbine	Hiir	1670 mg/kg	-
	LD50 Nahaläbine	Rott	4600 mg/kg	-
	LD50 Nahaalune	Rott	650 mg/kg	-
	LDLo Suukaudne	Inimese	428,6 mg/kg	-
	LDLo Suukaudne	Rott	1516 mg/kg	-
	LDLo Nahaalune	Rott	5,54 g/kg	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

## Ägeda mürgituse hinnangud

Ei ole saadaval.

## Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
ammooniumhüdrosiid	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	250 Micrograms	-
	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	0,5 minutid 1 milligrams	-
dimetüülsulfoksiid	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	100 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	100 milligrams	-
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Nahk - Nõrk ärritaja	Inimese	-	48 tundi 5 Percent	-
2-etüülheksaan-1-ool	Silmad - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 20 milligrams	-
	Silmad - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	20 Micrograms	-



## PINOTEX WOOD LASUR

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

C(M)IT/MIT(3:1)	Silmad - Tugev ärritaja Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik Küülik	- -	20 milligrams 415 milligrams	- -
	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
	Nahk - Tugev ärritaja Nahk - Tugev ärritaja	Küülik Inimese	- -	0.5 Milliliters 0.01 Percent	- -

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Ülitundlikkus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Mutageensus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Kantserogeensus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Reproduktiivtoksilisus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Teratogeensus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
ammooniumhüdroksiid	3. kategooria	Mitterakendatav.	Hingamisteede ärritus

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Ei ole saadaval.

**Hingamiskahjustus**

Ei ole saadaval.

**Muu teave** : Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

## 12.1 Toksilisus

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on ökotoksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud. Vt täpsemalt jagu 2 ja 3.

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
ammooniumhüdroksiid	Akuutne(äge) LC50 37 ppm Magevesi	Kala - Gambusia affinis - Täiskasvanu	96 tundi
dimetüülsulfoksiid	Akuutne(äge) EC50 18299 µg/l Mereakvatoorium Akuutne(äge) LC50 37,437 mg/l Mereakvatoorium Krooniline NOEC 3323 µg/l Mereakvatoorium Krooniline NOEC 6 ppb Magevesi	Vetikad - Nitzschia pungens  Koorikloomad - Artemia sp.  Vetikad - Nitzschia pungens	96 tundi  48 tundi  96 tundi
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Akuutne(äge) EC50 1,5 mg/l Akuutne(äge) EC50 0,4 mg/l Akuutne(äge) IC50 0,067 mg/l	Kala - Poecilia reticulata - Täiskasvanu Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Pseudomonas putia Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	16 nädalad  48 tundi 16 tundi 72 tundi
N-metüül-2-[[2-(metüülkarbamooül)fenüül]	Akuutne(äge) LC50 1,3 mg/l Akuutne(äge) EC50 0,029 mg/l	Kala - Ochorhyncus mykiss Dafnia	96 tundi 48 tundi

## PINOTEX WOOD LASUR

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

disulfanüül]bensamiid	Akuutne(äge) IC50 0,4 mg/l	Vetikad - Desmodesmus subspicatus	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0,425 mg/l	Kala	96 tundi
2-etüülheksaan-1-ool	Akuutne(äge) LC50 0,3 mg/l	Kala - Oncorhynchus Mykiss	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 28200 µg/l	Kala - Pimephales promelas	96 tundi
	Magevesi		
methylisothiazolinone	Akuutne(äge) EC50 0,24 mg/l	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0,18 mg/l	Kala	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 12,4 mg/l	Kala - Lepomis Macrochirus	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 6 mg/l	Kala - Oncorhynchus Mykiss	96 tundi

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

## 12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
dimetüülsulfoksiid	-1,35	3,16	madal
2-etüülheksaan-1-ool	2,9	25,33	madal

## 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi** : Ei ole saadaval.

**jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)**

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT** : Mitterakendatav.

**vPvB** : Mitterakendatav.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

## 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

**Ohtlikud jäätmed** : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

**Jäätmekäitlus** : Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse. Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega. Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

Pakend

PINOTEX WOOD LASUR

**13. JAGU. Jäätmekäitlus**

- Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.
- Jäätmekäitlus** : Kasutades sellel ohutuskaardil esitatud teavet, tuleb tühjade mahutite klassifitseerimise kohta nõu küsida jäätmetega tegelevalt vastavalt ametiasutuselt. Tühjad mahutid tuleb kas kõrvaldada või taastada. Visake konteinerite saastunud toode vastavalt kohalikele või riiklikele õigusnormidele.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

- Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjenatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

**14. JAGU. Veonõuded**

**Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.**

	ADR	IMDG
<b>14.1 ÜRO number</b>	Reguleerimata.	Reguleerimata.
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	Mitterakendatav.	Mitterakendatav.
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id) Klass</b>	Mitterakendatav.	Mitterakendatav.
<b>Alamklass</b>	-	-
<b>14.4 Pakendirühm</b>	Mitterakendatav.	Mitterakendatav.
<b>14.5 Keskkonnaohud Merereostaja</b>	Ei.	Ei.
<b>Mere reostusained</b>		Ei ole saadaval.
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	<b>Siseveod:</b> alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.	
<b>HI/Kemleri number</b>	Ei ole saadaval.	
<b>Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP)</b>		Not applicable.

- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga** : Mitterakendatav.

**Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev** : 31-8-2020

**PINOTEX WOOD LASUR**

**Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.**

Lisateave

-

-

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**  
**EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**

**XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu**

**XIV lisa**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**Väga ohtlikud ained**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.

**Muud EL õigusaktid**

**Kasutusvalmis segu LOÜ sisaldus** : Mitterakendatav.

**Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)**

Mitte loetletud.

**Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)**

Mitte loetletud.

**Seveso Direktiiv**

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

**Rahvusvahelised eeskirjad**

**Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri**

Mitte loetletud.

**Montreali protokoll (Lisad A, B, C, E)**

Mitte loetletud.

**Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon**

Mitte loetletud.

**Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)**

Mitte loetletud.

**UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Arhusi protokoll**

Mitte loetletud.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

## PINOTEX WOOD LASUR

## 16. JAGU. Muu teave

CEPE kood : 1

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
 DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
 DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
 EUH-lause = CLP eriohulause  
 PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
 PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
 REACH registreerimisnumber  
 vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

**Kasutatud protseduur. et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassifikatsioon	Põhjendus
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulatsioonimeetod

**Lühendatud H-lausete täistekst**

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst**

Acute Tox. 2, H310	ÄGE MÜRGISUS (nahakaudne) - 2. kategooria
Acute Tox. 2, H330	ÄGE MÜRGISUS (sissehingamisel) - 2. kategooria
Acute Tox. 3, H301	ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 3. kategooria
Acute Tox. 3, H311	ÄGE MÜRGISUS (nahakaudne) - 3. kategooria
Acute Tox. 4, H302	ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 4. kategooria
Acute Tox. 4, H332	ÄGE MÜRGISUS (sissehingamisel) - 4. kategooria
Aquatic Acute 1, H400	LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 1, H410	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 3, H412	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
EUH071	Söövitav hingamisteedele.
Eye Dam. 1, H318	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2, H319	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Corr. 1B, H314	NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 1.B kategooria
Skin Corr. 1C, H314	NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 1.C kategooria
Skin Irrit. 2, H315	NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Sens. 1, H317	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria
Skin Sens. 1A, H317	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria
STOT SE 3, H335	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Hingamisteede ärritus) - 3. kategooria

Trükkimiskuupäev : 3-9-2020

Väljaandmiskuupäev/

Läbivaatamise kuupäev

: 31-8-2020

Eelmise väljaande kuupäev : 26-8-2020

Väljaandmiskuupäev/

Läbivaatamise kuupäev : 31-8-2020

PINOTEX WOOD LASUR

**16. JAGU. Muu teave**

Versioon : 4.01

**Märkus lugejale**

**OLULINE MÄRKUS.** Käesolevale ohutuskaardile kantud teave ei pretendeeri ammendavusele ning põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Igaüks, kes kasutab toodet muul kui tootekirjelduses soovitatud otstarbel ilma eelneva kirjaliku kinnitusega toote sobivuse kohta kavandatud otstarbeks, teeb seda omal vastutusel. Kasutaja vastutab alati kõikide vajalike meetmete rakendamise eest, mis on vajalikud õigusaktide ja kohalike eeskirjade nõuete täitmiseks. Lugege alati läbi tootekirjeldus ja kemikaali ohutuskaart, kui need on saadaval. Kõik nõuanded, mida me anname, ja kõik väited, mida me toote kohta esitame (käesoleval ohutuskaardil või muul viisil) vastavad tegelikkusele meie parima teadmise kohaselt, kuid aluspinna kvaliteet ja seisund ning paljud muud toote kasutamist mõjutavad tegurid ei sõltu meist. Seetõttu ei võta me endale mingit vastutust toote toimivuse või toote kasutamisest tulenevate kahjude eest, välja arvatud eraldi kirjaliku kokkuleppe olemasolul. Kõikidele meie turustatavatele toodetele ja meie antavatele tehnilistele nõuannetele kehtivad meie standardsed müügitingimused. Teil tuleks paluda endale standardsete müügitingimuste eksemplar ja lugeda see hoolikalt läbi. Jätame endale õiguse käesoleval ohutuskaardil esitatud teavet aeg-ajalt muuta seoses kogemuste lisandumise ja pideva tootearendusega. Kasutaja peab enne toote kasutamist ise kontrollima, et tema ohutuskaart on uusim versioon.

Käesoleval ohutuskaardil nimetatud kaubamärkide omanik või litsentseeritud kasutaja on AkzoNobel.

**Peakontor**

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands