



Vastavuses eeskirjaga (EK) Nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, Euroopa Komisjoni eeskirja (EU) 2020/878 täiendustega - Eesti

KEMIKAALI OHUTUSKAART

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

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

1.1 Tootetähis

GHS toote identifikaator : PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, 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 : 2

Eelmise väljaande kuupäev : 14-9-2022

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : 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.

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Tunnussõna : Tunnussõna puudub.

Ohulaused : H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Üldine	: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Vältimine	: P273 - Vältida sattumist keskkonda.
Reageerimine	: Mitterakendatav.
Hoidmine	: Mitterakendatav.
Kõrvaldamine	: P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.
Täiendavad mürgistuse elemendid	: <input checked="" type="checkbox"/> Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon ja C(M)IT/MIT(3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.
XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud	: Mitterakendatav.
<u>Pakendi erinõuded</u>	
Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid	: Mitterakendatav.
Kombatav ohumärk	: Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele	: See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.
Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis	: Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
<input checked="" type="checkbox"/> -metüülpentaan-2,4-diool	EÜ: 203-489-0 CAS: 107-41-5 Indeks: 603-053-00-3	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Vinüülatsetaat	REACH #: 01-2119539477-28 EÜ: 203-545-4 CAS: 108-05-4 Indeks: 607-023-00-0	≤1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335	ATE [Sissehingamine (aurud)] = 11 mg/l	[1] [2]
IPBC	EÜ: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oraalne] = 500 mg/kg ATE [Sissehingamine (gaasid)] = 700 ppm	[1]

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	EÜ: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	≤0.1	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	M [Akuutne] = 10 M [Krooniline] = 1 ATE [Oraalne] = 500 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akuutne] = 1	[1]
Terbutriin	EÜ: 212-950-5 CAS: 886-50-0 Indeks: self classification	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraalne] = 500 mg/kg M [Akuutne] = 100 M [Krooniline] = 100	[1]
bronopool (INN)	EÜ: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oraalne] = 500 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 1100 mg/kg M [Akuutne] = 10	[1]
C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	≤0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oraalne] = 100 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 50 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0.05 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akuutne] = 100 M [Krooniline] = 100	[1]

Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.

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

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.
- Sissehingamisel** : Võimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
- Naha kokkupuude** : Pühkida saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

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 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). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Mäрге 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.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

Sobimatud kustutusvahendid : Pole teada.


5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

- Aine või segu ohud** : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Materjal on kahjulik vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonooksiid
vääveloksiidid
metallioksiid/-oksiidid
- 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- Tuletõrjajate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** : Tuletõrjajad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjajate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** :  tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

- Väike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
- Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealttuule poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

- 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.

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

- Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Mitte alla neelata. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.
- Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8.2 jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

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 kasutusaladel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada töölise kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
<input checked="" type="checkbox"/> Inüülatsetaat	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). PIIRNORM: 17.6 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 5 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 35.2 mg/m ³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 10 ppm 15 minutid.

- 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 ohjamise meetodid 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 mõõtemetodite 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.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
2-metüülpentaan-2,4-diool	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	1.5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	7.8 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	15 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	25 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	42 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	44.4 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	49 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	49 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	98 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.42 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
Vinüülatsetaat	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	17.6 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	17.6 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	35.2 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	35.2 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.023 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	0.07 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	1.16 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	1.16 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
IPBC	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	2 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.345 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.966 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	1.2 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	6.81 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Nahakaudne	0.004 mg/cm ²	Üldelanikkond	Kohalik
bronopool (INN)	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.004 mg/cm ²	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Nahakaudne	0.008 mg/cm ²	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.008 mg/cm ²	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline	0.008 mg/cm ²	Töötajad	Kohalik

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

C(M)IT/MIT(3:1)	DNEL	Nahakaudne Pikaajaline Suukaudne	cm ² 0.18 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Suukaudne	0.5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	0.6 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.6 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.7 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	1.8 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	2 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Nahakaudne	2.1 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	2.5 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	2.5 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	3.5 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Nahakaudne	6 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	10.5 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.02 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.02 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	0.04 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	0.04 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.09 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Suukaudne	0.11 mg/ kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

: Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

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 hädaabidušid on töökoha läheduses.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Silmade/näo kaitsmine : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: külglappidega kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine

: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata. Pikaajalise või korduva kokkupuute korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (kindamaterjali läbimisaeg > 480 minutit vastavalt standardile EN374). Soovitatavad 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). Soovitatavad 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 füüsilised / keemilised kahjustused ja halb hooldus.

Soovitus käesoleva toote käitlemisel kasutatavate kinnaste tüübi või tüüpide kohta põhineb järgmisest allikast saadud tabelil:

Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

Keha kaitse

: Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

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

: Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

: Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek : Vedelik.

Värvus : Pruun.

Lõhn : Ei ole saadaval.

Lõhnalävi : Ei ole saadaval.

Sulamis-/külmumispunkt : Ei ole saadaval.

Keemise algpunkt ja keemivahemik :  00°C (212°F)

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Süttivus : Ei ole saadaval.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir : Ei ole saadaval.
Leekpunkt : Suletud tiigli: 70°C (158°F) [Pensky-Martens]
Isestüttimistemperatuur :

Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod
<input checked="" type="checkbox"/> [(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	180	356	VDI 2263
2-(2-metoksüetoksü)etanool	215	419	DIN 51794
2,2'-oksübisetanool	229	444.2	DIN EN 14522-S
2-etoksüetanool	235	455	EU A.15
glüoksaal	285	545	DIN 51794
2-Metoksüetanool	285	545	
2-metoksüetanool	285	545	
Laprol 702	305	581	EU A.15
2-metüülpentaan-2,4-diool	305.85	582.5	
glütseriin	370	698	
propane-1,2-diol	371	699.8	
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	393	739.4	
Etaandiool	398	748.4	
Vinüülatsetaat	402	755.6	
Propaan-2-ool	456	852.8	

Lagunemistemperatuur : Ei ole saadaval.
pH : [Konts. (% mass / massi kohta): 100%] [DIN EN 1262]
Viskoossus : Kinemaatiline: 2604 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Lahustuvus(ed) :

Meedia	Tulemus
<input checked="" type="checkbox"/> külm vesi	Kergesti lahustuv [OESO (TG 105)]

Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi : Mitterakendatav.

Aururõhk :

Koostisosa nimetus	Aururõhk temperatuuril 20 °C			Aururõhk temperatuuril 50 °C		
	mm Hg	kPa	Meetod	mm Hg	kPa	Meetod
<input checked="" type="checkbox"/> Ammooniumhüdroksiid	360.03	48				
Vinüülatsetaat	84.76	11.3				
Propaan-2-ool	33	4.4				
vesi	23.8	3.2				
glüoksaal	15.15	2	EU A.4			
2-Metoksüetanool	6.23	0.83				
2-metoksüetanool	6.23	0.83				
2-etoksüetanool	3.75	0.5				

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

2-(2-metoksüetoksü)etanool	0.22	0.029			
propane-1,2-diol	0.15	0.02	EU A.4		
Etaandiool	0.09	0.012			
Destillaadid (nafta), solvent-rafineeritud rasked parafiinsed	<0.08	<0.011	ASTM D 5191		
2-metüülpentaan-2,4-diool	0.05	0.0067			
2,2'-oksübisetanool	0.01	0.0013			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.01	0.0013			
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	<0.011	<0.0015	EU A.4		
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	0.0098	0.0013	EU A.4		
glütseriin	0.000075	0.00001		0	0
polü(oksü-1,2-etaandiüül)	0.0000003	0.00000004			
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	0	0			
bronopool (INN)	0	0		0	0
propylidynetrimethanol	0	0			
C(M)IT/MIT(3:1)	0	0			
Laprol 702	0	0	OECD 104		

Tihedus : 1.152 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

Auru tihedus : Ei ole saadaval.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
2-metüülpentaan-2,4-diool	LD50 Nahakaudne	Küülik	8560 uL/kg	-
	LD50 Kõhukelmesisene	Hiir	1299 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Merisiga	2800 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Hiir	3097 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Küülik	3200 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	3700 mg/kg	-
	LD50 Nahaalune	Küülik	13 g/kg	-
	LDLo Kõhukelmesisene	Rott	1500 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	1470 mg/kg	-
IPBC	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	>8 g/m ³	4 tundi
Terbutriin				

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Toote/koostisosa nimi	Suukaudne (mg/kg)	Nahakaudne (mg/kg)	Sissehingamine (gaasid) (ppm)	Sissehingamine (aurud) (mg/l)	Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l)
2-metüülpentaan-2,4-diool	N/A	N/A	N/A	11	N/A
3-iodo-2-propüüül butylcarbamate	500	N/A	700	3	N/A
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	500	N/A	N/A	N/A	N/A
terbutryn	500	N/A	N/A	N/A	N/A
bronopool (INN)	500	1100	N/A	N/A	N/A
C(M)IT/MIT(3:1)	100	50	N/A	N/A	0.05

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
2-metüülpentaan-2,4-diool	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	465 mg	-
	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 465 mg	-
	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 500 mg	-
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Nahk - Nõrk ärritaja	Inimese	-	48 tundi 5 %	-
	Silmad - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	76 mg	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	380 mg	-
Terbutriin	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 mg	-
	Nahk - Mõõdukas ärriti	Inimese	-	10 mg	-
bronopool (INN)	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	80 mg	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Inimese	-	0.01 %	-
C(M)IT/MIT(3:1)					

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.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
Vinüülatsetaat	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus
bronopool (INN)	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
IPBC	1. kategooria	-	-

Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

- Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.
Üldine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Reproduktiivtoksilisus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

11.2.2 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
Z-metüülpentaan-2,4-diool	Akuutne(äge) EC50 2800000 µg/l Magevesi	Koorikloomad - Ceriodaphnia reticulata - Vastne	48 tundi
	Akuutne(äge) EC50 3200000 µg/l Magevesi	Dafnia - Daphnia magna - Vastne	48 tundi
	Akuutne(äge) EC50 3300000 µg/l Magevesi	Dafnia - Daphnia pulex - Vastne	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 8000000 µg/l Mereakvatoorium	Kala - Alburnus alburnus	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 10000000 µg/l Mereakvatoorium	Kala - Menidia beryllina	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 10700000 µg/l Magevesi	Kala - Pimephales promelas	96 tundi
	Vinüülatsetaat	Akuutne(äge) LC50 18 mg/l	Kala - Lepomis macrochirus
Akuutne(äge) LC50 19 mg/l		Kala - Pimephales promelas	96 tundi
IPBC	Akuutne(äge) EC50 0.186 mg/l Magevesi	Dafnia - Daphnia magna	48 tundi
	Krooniline NOEC 8.4 ppb	Kala - Pimephales promelas	35 päeva
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Akuutne(äge) EC50 1.5 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0.4 mg/l	Dafnia - Pseudomonas putia	16 tundi
	Akuutne(äge) IC50 0.067 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 1.3 mg/l	Kala - Ochorhynchus mykiss	96 tundi
Terbutriin	Akuutne(äge) EC50 0.1 µg/l Magevesi	Vetikad - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 1.4 kuni 2.66 mg/l Akuutne(äge) EC50 2.66 ppm Magevesi	Dafnia Dafnia - Daphnia magna	48 tundi 48 tundi
bronopool (INN)	Akuutne(äge) IC50 0.0036 mg/l	Vetikad - (Selenastrum capricornutum	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 579.3 mg/l Magevesi	Koorikloomad - Pacifastacus leniusculus - Nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 1.3 mg/l	Kala - Lepomis Macrochirus	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 1.1 mg/l	Kala - Oncorhynchus Mykiss	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0.82 ppm Magevesi	Kala - Oncorhynchus mykiss	96 tundi
	Krooniline EC10 0.015 µg/l Magevesi	Vetikad - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0.02 ppm Magevesi	Vetikad - Desmodesmus subspicatus	96 tundi
Akuutne(äge) EC50 1.6 ppm Magevesi	Dafnia - Daphnia magna	48 tundi	
	Akuutne(äge) LC50 11.17 ppm Magevesi	Kala - Lepomis macrochirus	96 tundi

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

12. JAGU. Ökoloogiline teave

	Krooniline NOEC 1.94 ppm	Kala - Oncorhynchus mykiss	49 päeva
--	--------------------------	----------------------------	----------

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
IPBC	-	-	Kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
2-metüülpentaan-2,4-diool	0.58	-	madal
Vinüülatsetaat	0.73	3.16	madal
IPBC	2.81	-	madal
Terbutriin	3.74	-	madal
bronopool (INN)	0.18	-	madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K_{oc}) : Ei ole saadaval.

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

12.7 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.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

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.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Käesoleva toote klassifikatsioon Euroopa Jäätmenimistu järgi toote käitlemisel jäätmena on:

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
EWC 08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

Pakend

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 mahutiite klassifitseerimise kohta nõu küsida jäätmetega tegelevalt vastavalt ametiasutuselt. Tühjad mahutid tuleb kas kõrvaldada või taastada. Visake konteinerite saastunud toode vastavalt kohalikele või riiklikele õigusnormidele.


Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinerid, 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

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	No.

Lisateave

IMDG : **Õnnetusjuhtumi plaan** Not applicable.

IATA :  The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod**: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

14. JAGU. Veonõuded

14.7 Mahtlasti merevedu : Mitterakendatav.
kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni
dokumentidega

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 : Mitterakendatav.
ainete, segude ja toodete
tootmise, turuleviimise ja
kasutamise piirangud

Muud EL õigusaktid

VOC : Sellele tootele kehtivad direktiivi 2004/42/EÜ lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC) puudutavad sätted. Täiendava teabe saamiseks lugege toote märgistust ja/või tehiliste andmete lehte.

Kasutusvalmis segu LOÜ : ole saadaval.
sisaldus

Tööstusheidete : Mitte loetletud
(saastuse kompleksne
vältimine ja kontroll) -
Õhk

Tööstusheidete : Mitte loetletud
(saastuse kompleksne
vältimine ja kontroll) -
Vesi

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

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

Mitte loetletud.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

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

Mitte loetletud.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Mitte loetletud.

Inventariloend

Euraasia majandusliit :

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

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
N/A = Ei ole saadaval
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
SGG = eraldusrühm
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-lausetega täistekst

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
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.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

PINOTEX WOOD PAINT AQUA YELL OCH

16. JAGU. Muu teave

Acute Tox. 2	ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria
Acute Tox. 3	ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria
Acute Tox. 4	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria
Aquatic Acute 1	LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 3	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
Carc. 2	KANTSEROGEENSUS - 2. kategooria
Eye Dam. 1	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Flam. Liq. 2	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria
Skin Corr. 1C	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.C kategooria
Skin Irrit. 2	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Sens. 1	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria
Skin Sens. 1A	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria
Skin Sens. 1B	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.B kategooria
STOT RE 1	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria
STOT SE 3	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria

Trükkimiskuupäev : 17 Detsember 2022

Väljaandmiskuupäev/ : 15 Detsember 2022

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 14 September 2022

Versioon : 2

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