



KEMIKAALI OHUTUSKAART

PINOTEX IMPRA PLUS

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : PINOTEX IMPRA PLUS

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

Toote kasutamine : Alküdemulsioonil põhinev 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
adress : sds.ee@akzonobel.com

1.4. Hädaabitelefoni number

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

Versioon : 1.02

Eelmise väljaande kuupäev : 17-12-2020

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

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

Aquatic Chronic 2, H411

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

Väljaandmiskuupäev/
Läbivaatamise kuupäev : 4-1-2021

Lehekülg: 1/14

PINOTEX IMPRA PLUS

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Ohu piktogramm



Tunnussõna	: Tunnussõna puudub.
Ohulaused	: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
<u>Hoiatuslaused</u>	
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 märgistuse elemendid	: Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, C(M)IT/MIT(3:1), IPBC, 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon ja propikonasool (ISO). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
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

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
IPBC	EÜ: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	<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 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1,2,4-triasool	EÜ: 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Indeks: 613-205-00-0	<0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D (Loode) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2-metoksü-metüületoksü-propanool	REACH #: 01-2119450011-60 EÜ: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,3	Klassifitseerimata.	[2]
bronopool (INN)	EÜ: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8	≤0,049	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]

Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev : 4-1-2021

PINOTEX IMPRA PLUS

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

Terbutriin	EÜ: 212-950-5 CAS: 886-50-0 Indeks: self classification	≤0,04	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
tsinkpüritioon	EÜ: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	≤0,022	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	EÜ: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	≤0,022	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
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]
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) Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.	[1]

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

Saadavaolevad 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 sooja 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.

PINOTEX IMPRA PLUS**4. JAGU. Esmaabimeetmed**

- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Esmaabitoetajate 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 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 IPBC, propikonasool (ISO), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, C(M)IT/MIT(3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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.

Vaata toksikoloogilist teavet (punkt 11)

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid** : Soovitavad: alkoholikindel vaht, CO₂, 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 tuletõrjajatele

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

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

PINOTEX IMPRA PLUS

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 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tökestamis- 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.

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 piinorme.
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.
Viia 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.

PINOTEX IMPRA PLUS

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Tööstusesektorile : Ei ole saadaval.
eriomased lahendused

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 11/2011). Absorbeeruv läbi naha. PIIRNORM: 308 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.

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 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.

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 silmapesupudelik ja hädaabidušid 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 ≥ 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 ≥ 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.

PINOTEX IMPRA PLUS

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 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.

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

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Erinevad: Vaata etiketti.
- Lõhn** : Ei ole saadaval.
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- pH** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemivahemik** : 100°C
- Leekpunkt** : Mitterakendatav.
- Aurustumiskiirus** : Ei ole saadaval.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.
- Aururõhk** : Ei ole saadaval.
- Auru tihedus** : Ei ole saadaval.
- Suhteline tihedus** : 1,022
- Lahustuvus(ed)** : Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi.
- Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi** : Ei ole saadaval.
- Isesüttimistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- Lagunemistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- Viskoossus** : Kinemaatiline (toatemperatuur): 1,57 cm²/s
- Plahvatusohtlikkus** : Ei ole saadaval.
- Oksüdeerivus** : 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.

PINOTEX IMPRA PLUS

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

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.

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 piirnõrmi, 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 IPBC, propikonasool (ISO), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, C(M)IT/MIT(3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
IPBC (2-methoxymethylethoxy) propanol	LD50 Suukaudne	Rott	1470 mg/kg	-
	LD50 Nahakaudne	Küülik	10 mL/kg	-
	LD50 Suukaudne	Koer	7500 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	5,5 mL/kg	-
Terbutriin	LD50 Suukaudne	Rott	5400 uL/kg	-
	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	>8 g/m ³	4 tundi

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Teekond	ATE väärtus
Sissehingamine (gaasid)	73644,4 ppm
Sissehingamine (aurud)	315,6 mg/l

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Silmad - Nõrk ärritaja	Inimese	-	8 milligrams	-
	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	500 milligrams	-
bronopool (INN)	Nahk - Mõõdukas ärriti	Inimese	-	10 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
Terbutriin	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	80 milligrams	-
	Silmad - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	76 milligrams	-

PINOTEX IMPRA PLUS

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	380 milligrams	-
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	100 milligrams	-
C(M)IT/MIT(3:1)	Nahk - Nõrk ärritaja	Inimese	-	48 tundi 5 Percent	-
	Nahk - Tugev ärritaja	Inimese	-	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
bronopool (INN)	3. kategooria	Mitterakendatav.	Hingamisteede ärritus

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

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

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
IPBC	Akuutne(äge) EC50 0,022 mg/l	Vetikad - Scenedesmus subspicatus	72 tundi
	Akuutne(äge) EC50 0,16 ppm	Dafnia - Daphnia magna	48 tundi
	Magevesi		
	Akuutne(äge) LC50 72 ppb Magevesi	Kala - Oncorhynchus mykiss	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 67 µg/l Magevesi	Kala - Oncorhynchus mykiss - Nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	96 tundi
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1,2,4-triasool	Akuutne(äge) IC50 0,76 mg/l	Vetikad - Skeletonema costatum	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 6,8 mg/l	Kala - Cyprinus Caprio	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 2,6 mg/l	Kala - Leistomus xanthurus	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 6,4 mg/l	Kala - Lepomis Macrochirus	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 5,3 mg/l	Kala - Oncorhynchus Mykiss	96 tundi

**Väljaandmiskuupäev/
Läbivaatamise kuupäev** : 4-1-2021

PINOTEX IMPRA PLUS

12. JAGU. Ökoloogiline teave

bronopool (INN)	Krooniline EC50 0,51 mg/l Akuutne(äge) EC50 0,02 ppm Magevesi	Dafnia - Mysidopsis bahia Vetikad - Scenedesmus subspicatus	48 tundi 96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 1,6 ppm Magevesi Akuutne(äge) LC50 11,17 ppm Magevesi	Dafnia - Daphnia magna Kala - Lepomis macrochirus	48 tundi 96 tundi
Terbutriin	Krooniline NOEC 1,94 ppm Akuutne(äge) EC50 1,4 kuni 2,66 mg/l Akuutne(äge) IC50 0,0036 mg/l	Kala - Oncorhynchus mykiss Dafnia Vetikad - (Selenastrum capricornutum	49 päeva 48 tundi 72 tundi
tsinkpüritioon	Akuutne(äge) LC50 1,3 mg/l Akuutne(äge) LC50 1,1 mg/l Akuutne(äge) EC50 0,51 µg/l Mereakvatoorium	Kala - Lepomis Macrochirus Kala - Oncorhynchus Mykiss Vetikad - Thalassiosira pseudonana	96 tundi 96 tundi 96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 8,25 ppb Magevesi Akuutne(äge) LC50 2,68 ppb Magevesi Krooniline EC10 0,36 µg/l Mereakvatoorium	Dafnia - Daphnia magna Kala - Pimephales promelas Vetikad - Thalassiosira pseudonana	48 tundi 96 tundi 96 tundi
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	Krooniline NOEC 2,7 ppb Magevesi Akuutne(äge) EC50 107 ppb Magevesi Akuutne(äge) LC50 47 ppb Magevesi	Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Daphnia magna Kala - Oncorhynchus mykiss	21 päeva 48 tundi 96 tundi
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Krooniline NOEC 8,5 ppb Akuutne(äge) EC50 1,5 mg/l Akuutne(äge) EC50 0,4 mg/l Akuutne(äge) IC50 0,067 mg/l	Dafnia - Daphnia magna Kala - Pimephales promelas Dafnia - Daphnia magna Dafnia - Pseudomonas putia Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	21 päeva 35 päeva 48 tundi 16 tundi 72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 1,3 mg/l	Kala - Ochorhynchus mykiss	96 tundi

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

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

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
IPBC	2,81	-	madal
1-[[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1,2,4-triasool (2-methoxymethylethoxy) propanol	3,72	-	madal
bronopool (INN)	0,004	-	madal
Terbutriin	0,18	-	madal
tsinkpüritioon	3,74	-	madal
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	0,9	11	madal
	2,45	-	madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

PBT : Mitterakendatav.

PINOTEX IMPRA PLUS

12. JAGU. Ökoloogiline teave

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 JäätmetöötlusmeetodidToode

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

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 tühjentatud 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
14.1 ÜRO number	UN3082	UN3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (IPBC)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (IPBC). Merereostaja (IPBC)
14.3 Transpordi ohuklass(id) Klass	9	9

Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev : 4-1-2021

Lehekülg: 11/14

PINOTEX IMPRA PLUS		
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.		
Alamklass	-	-
14.4 Pakendirühm	III	III
14.5 Keskkonnaohud Merereostaja Mere reostusained	Jah.	Jah. IPBC
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Siseveed: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.	
HI/Kemleri number Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP)	90	F-A, S-F
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga	: Mitterakendatav.	
Lisateave	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.	See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele.

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

Kasutusvalmis segu LOÜ : Mitterakendatav.
sisaldus

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

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

Mitte loetletud.

PINOTEX IMPRA PLUS**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****Seveso Direktiiv**

Seda toodet võib kalkulatsiooni lisada, et määrata, kas koht vastab peamiste õnnetusohutude küsimuses Seveso direktiivi tingimustele.

Riiklikud õigusaktid**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 Århusi protokoll

Mitte loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

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 2, H411	Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lausetega täistekst

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H360D	Võib kahjustada loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Väljaandmiskuupäev/
Läbivaatamise kuupäev** : 4-1-2021

PINOTEX IMPRA PLUS

16. JAGU. Muu teave

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. 3, H331	ÄGE MÜRGISUS (sissehingamisel) - 3. kategooria
Acute Tox. 4, H302	ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 4. kategooria
Acute Tox. 4, H312	ÄGE MÜRGISUS (nahakaudne) - 4. kategooria
Aquatic Acute 1, H400	LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 1, H410	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 2, H411	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria
Eye Dam. 1, H318	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Repr. 1B, H360D	REPRODUKTIIVTOKSILISUS (Loode) - 1.B 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 RE 1, H372	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria
STOT SE 3, H335	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Hingamisteede ärritus) - 3. kategooria

Trükkimiskuupäev : 4-1-2021

Väljaandmiskuupäev/ : 4-1-2021

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 17-12-2020

Versioon : 1.02

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 kinnituseeta 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