

1. jagu: aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimi	FORESCOLOR
	Puitkiudplaat (värviline MDF MR E0)
Kasutusala	Mööbli valmistamine, kapid ja vaheseinad, üldisel eesmärgil sisetingimustes kasutatav ehituskilp
Tootja	Ettevõtte: FORESCO CO., Ltd
	Address: 212 Bongsu-daero
	Seo-Gu, Incheon, Korea
	Telefon: +82 32 715 5746
	Faks: +82 0505 302 4902
	Veebileht: www.foresco.co.kr / www.forescolor.com

2. jagu: ohtude identifitseerimine

Füüsikalised ja keemilised ohud	Ei klassifitseerita
Terviseoht	Ei klassifitseerita
Keskkonnaoht	Ei klassifitseerita

3. jagu: koostis/ teave koostisainete kohta

<u>Nimi</u>	<u>CAS RN</u>	<u>%</u>
Okaspuupuidu osakesed (männipuuliikide kiud)		> or = 70%
Melamiin/uurea/formaldehüüdvaik	25036-13-9	< or = 20%
Kõvendaja	7783-20-2	< or = 0.5%
Küünlavaha	8002-74-2	< or = 0.3%
Orgaanilised värvid		< or = 1.5%
Vesi		< or = 5%
Vaba formaldehüüdi kaalu alusel	50-00-0	< 0.01%

4. jagu: esmaabimeetmed

Allaneelamisel	Tolmu allaneelamine on ebatõenäoline, ent võib põhjustada kõhuvalu. Juua kohe klaas vett.
Silma sattumisel	Formaldehüüd võib põhjustada kipitus- või kõrvetustunnet. Pesta kohe veega. Ärritustunde püsimisel pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel	Formaldehüüd või puidutolm võivad tundlikel inimestel allergilist kontaktdermatiiti põhjustada. Võtta saastunud riided ära. Pesta nahka voolava vee ja õrnatoimelise seebiga.
Sissehingamisel	Tolm ja gaas võivad nina ärritada ja põhjustada hingamisprobleeme. Viia kannatanu värske õhu kätte. Ärrituse püsimise korral pöörduda arsti poole.
Märkused arstile	Ravige vastavalt sümptomitele.

5. jagu: tulekustutusmeetmed

Toote süttivus	Süttiv
Isesüttimistemperatuur	204.44 ~ 260°C
Põlemissaadused	Puidust toodete põletamisel tekib ärritava toimega ja mürgist heidet, sealhulgas süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi orgaanilisi happeid.
Tuleohud kokkupuutel erinevate materjalidega	Peente tolmuosakeste süüteallika, näiteks kuumuse või lahtise tulega kokkupuutumisega kaasneb tuleoht.
Plahvatusohud kokkupuutel erinevate materjalidega	Suur tolmu plahvatamise oht, kui tolmu kontsentratsioon õhus jõuab kriitilise tasemeni (üle 40 g/ m ³) ja läheduses on süüteallikas (lahtine tuli, kuumus vms). Võib plahvatada kokkupuutel tugevate hapete või oksüdantidega.
Tulekustutusvahendid	Vaht Kuiv kemikaalipulber Süsinikdioksiid

6. jagu: meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Mahaloksumine ja lekked Pühkida kohe kokku või imeda tolmuimejasse.
Potentsiaalselt tolmustes tingimustes eemaldada süttimisohu allikad ja tagada hea ventilatsioon.
Koguda allesjäänud materjal ringlusest eemaldamiseks kaanega mahutitesse.

7. jagu: käitlemine ja ladustamine

Ettevaatusabinõud Vältida tolmu teket ja selle sissehingamist
Vältida silma ja nahale sattumist. Vältida tolmu sissehingamist.
Käitlemisel kasutada ettenähtud isikukaitsevahendeid.

Ladustamine Ladustada kokkusobimatutest materjalidest ohutus kauguses.
Hoida jahedas ja kuivas kohas.
Vältida kõikide potentsiaalsete süüteallikate lähedust.

Ladustamisel kokkusobimatud materjalid Vältida kokkupuuteid oksüdeerivate ainete ja kuivavate õlidega.
Vältida kokkupuudet lahtise tulega.

8. jagu: kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Silmad Vältida toote kokkupuudet silmadega.
Kasutada küljekaitsetega kaitseprille või tolmu kindlaid kaitseprille.

Keha Vältida kokkupuudet nahaga. Kanda sobivaid rõivaid.
Tolmuga saastunud rõivad tuleb enne kasutamist ära võtta ja neid tuleb pesta.

Hingamisteed Vältida tolmu sissehingamist.
Kui ühiskaitsevahendid ei ole piisavad, kasutada ohutusnõuetele vastavat maski.

Käed Vältida kokkupuudet nahaga.
Kanda nahast töökindaid, et kaitsta nahka puidutolmu, ärritavate mehaaniliste tegurite ja pindude eest.

Jalad Ei kohaldu
Vastavalt tavapärasele tööle kehtestatud nõuetele.

9. jagu: füüsikalised ja keemilised omadused

Olek	Tahke	Aururõhk	Ei kohaldu
Molekulivalem	Ei kohaldu	Auru tihedus	Andmed puuduvad
Molekulmass	kohaldu	Lenduvus	Andmed puuduvad
pH (1% lahuses)	Aluseline	Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad
Keemispunkt	Andmed puuduvad	Viskoossus	Ei kohaldu
Sulamis-/külumispunkt	Ei kohaldu	Hajumine	Andmed puuduvad
Kriitiline temperatuur	Andmed puuduvad	Lahustuvus	Ei lahustu külmas vees
Suhteline tihedus	Muutuv	Isesüttimistemperatuur	>204°C

10. jagu: püsivus ja reaktsioonivõime

Püsivus ja reaktsioonivõime	Stabiilne
Tingimused, mida tuleb vältida	Andmed puuduvad
Kokkusobimatud materjalid	Puidutolm võib kokkupuutel tugevalt oksüdeerivate ainetega (näiteks perkloorhappe või lämmastikhapetega) või tugevate hapetega, (näiteks väävelhappega), samuti kokkupuutel kuivavate õlide (näiteks linaseemneõliga) süttida.
Ohtlikud lagusaadused	Termiline ja/või termiline oksüdatiivne lagundamine võivad tekitada ärritava toimega ja mürgiseid aure ja gaase, sh süsinikmonoksiidi, aldehüüde, orgaanilisi happeid ning aromaatsid süsivesinikke.

11. jagu: teave toksilisuse kohta

Võimalikud tervisemõjud	Üldiselt ei kohaldu
Kroonilised tervisemõjud	Üldiselt ei kohaldu
Nahale sattumisel	Põhjustab nahaärritust ja tundlikkust
Nahka imendumisel	Ei ole määratud
Silma sattumisel	Põhjustab silmade ärritust Inimestel on teatatud sidekestapõletiku tekkest, arvestada tuleb puidu iseloomu ja tolmu päritoluga. Kokkupuude formaldehüüdiga võib põhjustada sidekestapõletikku ning pisaravoolu.
Allaneelamisel	Ei kohaldu Ei esine tõenäoliselt
Sissehingamisel	Põhjustab nahaärritust ja tundlikkust. Tegeliku segu kohta katseandmed puuduvad. Puidutolmu sissehingamine võib hingamisteid ärritada, põhjustades limaskesta kuivamist, aevastamist, ärritavat köha ning röga teket. Võib põhjustada teatud hingamisraskusi, näiteks bronhiiti, nohu, hingamisteede ummistumist jms. Võib põhjustada hingamisteede tundlikkust ning tekitada astma sümptomeid ja tunnuseid. Hingamisteede probleemidega töölised peaksid puidutolmuga kokkupuutumisest hoiduma, kuna neil võivad tekkida raskekujuline ärritus ja hingamisraskused. Mõnede andmete kohaselt võib formaldehüüd põhjustada hingamisteede tundlikkust, näiteks astmat, varasemad hingamisteede probleemid võivad kokkupuutel süveneda.
Kantserogeensed mõjud	Tegeliku segu kohta katseandmed puuduvad.
Sensibiliseeriv toime	Tegeliku segu kohta katseandmed puuduvad.
Teratogeensus	Andmed puuduvad
Mutageensus	Tegeliku segu kohta katseandmed puuduvad.
Mõju reproduktiivsusele	Tegeliku segu kohta katseandmed puuduvad.

12. jagu: ökoloogiline teave

Ökotoksilisus	Andmed puuduvad
Biolagunemise saadused	Sõltub puidu liigist
Biolagunemise saaduste mürgisus	Andmed puuduvad
Erimärkused keskkonnamõju kohta	Puidu biolagunemine võib vähendada vee hapnikusisaldust, mis võib olla ohtlik veeorganismidele.

13. jagu: jäätmekäitlus

Jäätmekäitlus	Jäätmed tuleb käidelda vastavalt riiklikele, piirkondlikele ja kohalikele keskkonnajärelevalve eeskirjadele.
---------------	--

14. jagu: veonõuded

Ei klassifitseerita transpordiks ohtliku tootena.

15. jagu: reguleerivad õigusaktid

Korea tööstusohutuse ja tervishoiuseadus	Ei kohaldu
Ameerika Ühendriikide föderaalised õigusaktid	Tootele ei kohaldu Ameerika Ühendriikide ohtudest teatamise eeskirjad (29 CFR 1900.1200).
Muud õigusaktid	Ei kohaldu

16. jagu: muu teave

Selles dokumendis esitatud tervishoiu- ja ohutusalane teave ei pruugi kehtida kõigile inimestele ega igas olukorras. Ostja kohustus on olukorda hinnata ning kasutada toodet ohutult ja järgida õigusaktide nõudeid. Foresco ei vastuta kahju ega vigastuste eest, mis on tingitud toote ebaõigest kasutamisest, soovitude eiramisest või toote iseloomust tulenevatest ohtudest. Foresco ei vastuta nõuete eest, mis on seotud selles dokumendis toodud teabe ja andmete mistahes osapoole poolsest kasutamisest või usaldamisest sõltumata sellest, kas nõue esitatakse seetõttu, et teave on ebatäpne, puudulik või muul moel eksitav. Kasutaja kohustus on hankida uusim teave.