

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	1/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

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

#### 1.1. Tootetähis

Tootenimetus: **Kipskartongplaat NIDA Tuli tüüp F, NIDA Tuli Plus, SYNIA Tuli tüüp F, SYNIA Tuli Plus**

Vastavalt korralduse (WE) nr 1907/2006 (REACH) paragrahvile 3.3 on antud produkt toode. Antud produkti kohta ei ole ohutuskaardi esitamine kohustuslik, kuna selle korralduse kaup 31 ei kuulu toodete hulka. Oma toodete ohutuks kasutamiseks ja käitlemiseks kohustus ettevõtte SINIAT pakkuma oma klientidele vastavat teavet. Antud korraldus ei kehtesta sellise teabe esitamiseks kohustuslikku vormi.

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

##### Kindlaksmääratud kasutusalaad:

Plaat on mõeldud kasutamiseks ehituses seinte ja lagede katmiseks, vaheseinte ehitamiseks. Plaatide kipssisu sisaldab klaaskiudu, et tõsta kõrgete temperatuuride toime korral sisu siduvust. Plaatide tohib kasutada ruumides suhtelise õhuniiskusega kuni 70%, kus on täidetud tuleohutusnõuded.

##### Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Igasugune ülaltoodust erinev kasutamine.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja: Siniat Sp. z o.o.  
Adress: ul. Przechławska 8, 03-879 Warszawa  
Telefoni nr: + 48 63 242 70 10  
Faksi nr: + 48 63 242 70 71  
Ohutuskaardi koostamise eest vastutava isiku e-posti aadress: [justyna.derlecka-szydlowska@siniat.com](mailto:justyna.derlecka-szydlowska@siniat.com)  
Tel.: (41) 35 78 203 (9:00-16:00)

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przechławska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	2/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Tootja hädaabinumber:	+ 48 63 242 70 10
Helistada:	7:00 - 15:00
Riiklik hädaabinumber:	112
Helistada:	24 h
	16662; (+372) 626 93 90

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.2 Klassifikatsioon vastavalt nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Vastavalt korralduse (WE) nr 1272/2008 kriteeriumitele ei ole toode klassifitseeritud kui ohtlik.

#### 2.2. Märgistuselemendid

2.2.1 Märgistus vastavalt nõukogu (EÜ)

määrusele nr 1272/2008	Ei puuduta.
Ohupiktogramm:	Ei puuduta
Tunnussõnad:	Ei puuduta
Ohulause:	Ei puuduta
Hoiatuslause:	P260 – Tolmu ainet mitte sisse hingata. P262 – Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. P280 - Kanda kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P305 + P351 + P338 – SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

#### 2.3. Muud ohud

Lõikamise või muu töötlemise käigus võib tekkida tolmu, mis võib põhjustada silmade või hingamisteede mehaanilist ärritust.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	3/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

### PBT ja vPvB hinnangu tulemused.

Segu komponendid ei vasta REACH määruse lisa XIII kohaselt PBT ja vPvB klassifikatsioonidele.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

**3.1. Ained:** Ei puuduta.

#### 3.2. Segud.

kaltsiumsulfaat dihüdraat

Kontsentratsioonivahemik: >95 massi %

Indeksi number: -

CAS: 7778-18-9

EÜ : 231-900-3

Asjakohase registreerimise number: 01-2119444918-26-0143

Klassifikatsioon 1272/2008/ EÜ:

Aine ei klassifitseeru kui ohtlik.

Kipskartongplaat koosneb kipssisust, mis on kaetud kartongiga.

Kipssisu kujutab endast kaltsiumsulfaadidihüdraati [CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O], modifitseerivaid lisandeid ja siduvusaja regulaatoreid.

Muu teave:

Toote koostisosad ei ole kantud keskkonnale eriti suurt ohtu kujutavate ohtlike ainete loetellu. Tootjal on iga toote koostisse kuuluva aine kohta olemas ohutuskaart.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Tegevusjuhised sõltuvalt toime viisist:

Päästetöötajate jaoks puuduvad kindlad tegevused ja erijuhised.

Silma sattumise korral: Kui plaatide töötlemisel või lõikamisel satub tolm silma, eemaldage kontaktiläätсед (kui need on ja neid on lihtne eemaldada). Peske viivitamatult avatud laugudega silmi rohke puhta voolava vee all (loputage vähemalt 15 minuti jooksul). Pöörduge arsti poole, eriti kaebuste, nt silmade ärrituse tunnuste, püsimise või süvenemise korral.

Nahale sattumise korral: eemaldage nahalt üleliigne toote kogus. Peske määrdund nahapiirkondi viivitamatult rohke vee ja seebiga ning lõpetage hoolikalt. Pöörduge arsti poole juhul kui sümptomid säilivad või kui tekivad teised sümptomid, nt nahaärritus.

Sissehingamisel: Plaatide töötlemise või lõikamise käigus ülemäärase tolmu mõju all olnud isik toimetada

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	4/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

värske õhu kätte. Tagage soojus ja rahu.

Kaebuste püsimise korral või teiste sümptomite, nt hingamisraskuste, ilmumise korral pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel: Allaneelamine ei ole peamine viis aine tootega töötamise ajal organismi sattumiseks.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Akuutse mõju tagajärjed:

Toode ei ole klassifitseeritud kui akuutse mõju toimele ohtlik. Vt ka seksiooni 10.

#### Kroonilise mõju tagajärjed:

Toode ei ole klassifitseeritud kui akuutse mõju tervisele ohtlik. Vt ka seksiooni 10.

### 4.2. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Vältida silma ja nahale sattumist.

Juhised arstile: --

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid: Toode ei põle. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad teatud kindlate materjalide kustutamiseks. Vesi – vee pihustamine, süsinikdioksiid, kustutuspulber, tulekustuti, liiv.

Sobimatud tulekustutusvahendid:

Lubatud on kõik kustutusvahendid, sõltuvalt keskkonnast ja põlevatest materjalidest.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Temperatuuril üle 1000°C toimub ehituskipsi lagunemine kaltsiumoksiidiks (CaO) ja vääveltrioksiidiks (SO<sub>3</sub>). Tulekahju korral võivad tekkida tervist kahjustavad ühendid. Ärge hingake sisse tulekahju ajal tekkivat suitsu, gaasi jmt.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Sõltuvalt tulekahju ulatusest kasutada gaasikindlat kaitseülrikonda ja autonoomse õhuallikaga hingamisaparaati, turvajalanõusid, kiivrit, kaitseülrikonda jmt.

Vesi, mis on reostunud tulekustutusvahenditega, tuleb kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

Kasutatud tulekustutusvahendid koguda kokku ja kõrvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Teavitage ümbritsevaid tulekahjust. Viige tulekahjutsoonist eemale kõik kõrvalised isikud, kes ei osale

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	5/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

tulekahju likvideerimisel.

Teavitage päästeametit ning vajaduse korral politseid, lähimat kohalikku omavalitsusasutust ja keemiliste avariide likvideerimise teenistust.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikutele, kes ei kuulu personali hulka, kuid osalevad abi osutamisel

Keelata kõrvaliste isikute ligipääs avariikohale.

Päästetöötajad:

Vältida sattumist silma ja nahale. Tagada vastav ventilatsioon. Kasutada kaitseriietust ja -kindaid. Mitte hingata sisse tolmu, kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist linna kanalisatsiooni, reovetesse ja pinnasele. Piirata tolmu tekkimist, vältida kontakti veega.

#### 6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda toode kokku kuivalt mehaanilisel meetodil. Vältida tolmu tekkimist. Määratud pind pesta rohke veega.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsevahendid ja kaitseriietus – vt alajaotust 8.

Jätmete ohutustegemine – vt alajaotust 13.

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tolmu ainet mitte sisse hingata. Vältida silma ja nahale sattumist.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse ennetamiseks:

Erilised soovitused puuduvad. Toode ei põle.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toodet hoida kuivas hästi ventileeritavas ruumis loodusmõjude eest täielikult kaitstuna. Säilitada suletud originaalpakendis. Hoida kuivas ruumis kas puitalustel või isoleeritud alusel. Hoida lastele kättesaamatus

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przechławska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	6/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

kohas. Mitte hoida ebatasasel niiskel pinnal. Vale ladustamise ja hoidmise korral deformeerub toode pöördumatult. Suhteline õhuniiskus <70%. Ladustamise klass: mittepõlevad tahked kehad.

### 7.3. Eriksutus

Andmed toote erikasutuse kohta puuduvad. Vt ka toote tehnilist kaarti.

## 8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Komponent:	№ CAS:	Normatiiv:	Tähendus:	Ühik:
Kaltsiumkarbonaat peentolm	1317-65-3	Piirnorm	10 5	mg/m <sup>3</sup>

Toote komponentide-ühendite lubatud bioloogilised piirnormid: pole kehtestatud.

Toote DNEL ühendite-komponentide väärtus akuutse ja kroonilise toime tingimustes: DNEL – Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimivad tasemed) – oletatav mõju tase, mille puhul ei ilmne negatiivseid tagajärgi.

Kipstolm (CAS: 7778-18-9)

DNEL (töötajad) – mõju inhaleerimisel.

Akuutne mõju: 5082 mg/m<sup>3</sup>.

Krooniline mõju: 21,17 mg/m<sup>3</sup>.

DNEL (üldine elanikkond)

Mõju inhaleerimisel.

Akuutne mõju: 3811 mg/m<sup>3</sup>.

Krooniline mõju: 5,29 mg/m<sup>3</sup>.

Mõju söögitoru kaudu.

Akuutne mõju: 11,4 mg/kg keha massist päevas.

Krooniline mõju: 1,52 mg/kg keha massist päevas.

Toote PNEC ühendite-komponentide väärtus puhastusseadmete vee- ja bioloogilisele keskkonnale:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus) – oletatav kontsentratsiooni väärtus, mille puhul ei ilmne negatiivseid tagajärgi.

Kipstolm (CAS: 7778-18-9)

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	7/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

Vesikeskkond:

Kasutatavas kontsentratsioonis ei ole toksiline selgrootutele, vetikatele ja mikroorganismidele. Akuutne toksilisus võib tekkida kontsentratsioonide puhul, mis on suuremad kui kaltsiumsulfaadi maksimaalne lahustuvus vees.

Sade:

Ei kehti. Kaltsiumi ioonid ja sulfaatioonid kuuluvad ioonide hulka, mis esinevad keskkonnas loomulikult kujul.

Puhastusseedmed:

100 mg/l.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnoloogilised mõjutusvahendid: Tagada nõuetekohane ventilatsioon. Kasutada kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse:

Vältida tolmu sissehingamist. Töötava paikse või üldventilatsiooni puhul pole eraldi hingamisteede kaitsmine vajalik. Kui ühendite kontsentratsioon on kindlaks määratud ja teada, tuleb isikukaitsevahendite valik teostada lähtudes aine kontsentratsioonist antud töökeskkonnas, kokkupuute ajast, töötaja poolt teostatavatest tegevustest ja aine tootja poolt esitatud isikukaitsevahendite soovist.

Lubatud piirnormati väärtuse ületamisel tuleb kanda poolmaski või tolmufiltriga maski, klassiga mitte vähem kui FFP2. Hapniku puudujäägikorral (kontsentratsioon alla 17%) kasutada autonoomseid või statsionaarseid isoleerivaid seadmeid. Plahvatusohtlikus tsoonis kasutada antistaatilise efektiga rõivaid, kindaid ja jalanõusid.

Silmade kaitse:

Vältida silma sattumist. Kasutada tihedaid kaitseprille, nt google.

Käte naha kaitse:

Vältida sattumist nahale (näiteks tikkriidest). Kasutada vastavaid kaitsekindaid. Kinnaste kaitseomadused ei sõltu ainult materjalist, millest kindad on valmistatud. Kinnaste läbimisaeg võib tootjati erineda. Paljude ainete puhul pole kinnaste läbimisaega võimalik täpselt välja arvestada. Arvestades tootja poolt esitatud kinnaste parameetreid, tuleb toote kasutamise ajal pöörata tähelepanu sellele, kas kindad säilitavad oma kaitsevõime.

Keha kaitse:

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	8/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

Seoses toote mõjuga tuleb töötamise ajal kasutada vastavat kaitseriietust (näiteks tikkriidest).

Termiline oht:

Ei kehti.

Üldised soovitused:

Vt ka alajaotust 7. Tagada nõutav ventilatsioon. Tootega määratud riietus tuleb koheselt eemaldada. Määratud riietuse eemaldamisel vältida käte ja keha määrdumist. Käsi tuleb pesta enne iga vaheaega ja pärast töö lõpetamist. Määratud kaitsekindad tuleb pesta enne nende ära võtmist. Töökohal on keelatud süüa, juua ja suitsetada. Vältida kontakti nahaga. Vältida silma sattumist.

Hügieenivahendid: vesi, seep.

### 8.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnamõjude kontroll: vältida toote sattumist reovetesse ja kanalisatsiooni. Lubatud pinnasesse või vette sattuv sulfaatide kogus on 500 mg SO<sub>4</sub>/l.

## 9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:	Tahke keha, plaat; kartong: kreemjas/hall
Lõhn:	lõhnatu
pH (25°C)	määramata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	määramata
Sulamis-/külmutuspunkt :	ei puuduta
Leekpunkt:	määramata
Aurustumiskiirus:	määramata
Süttivus (tahke, gaasiline)	toode ei ole tuleohtlik
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata
Aururõhk (20°C)	Ei kehti
Auru tihedus	määramata
Tihedus	määramata
Lahustuvus (vesi) [CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O]:	ca. 2,4 g/l
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi):	ei puuduta

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS



## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	9/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

Isesüttimistemperatuur	määramata
Lagunemistemperatuur:	määramata
CaSO <sub>4</sub> x 0,5 H <sub>2</sub> O	ca. 150°C
CaSO <sub>4</sub>	ca. 700°C
CaO i SO <sub>3</sub>	ca. 1180°C
Plahvatusohtlikkus:	ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused:	ei puuduta
Viskoossus	ei puuduta
<b>9.2 Muu teave</b>	
Erikaal:	0,720-0,760 g/cm <sup>3</sup>
Korrodeerivad omadused:	mõjub terasele korrodeerivalt.

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime: -

#### 10.2. Keemiline stabiilsus:

Toode on stabiilne vastavate ladustamis- ja käitlemistingimuste säilitamisel.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: -

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida niiskust.

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vesi.

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Kuumutamise tagajärjel temperatuuril ligikaudu 1180 °C laguneb toode täielikult, moodustades vääveltrioksiidi ja kaltsiumoksiidi. Lugege ka alapunkte 5.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### 11.2. Segud

Andmed toote kohta puuduvad. Toodet ei klassifitseerita kui tervisele ohtlikku.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	10/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

Kuna toode koosneb peamiselt mineraalsest toorainest, võib ta sisaldada kvartsi jälgi. Mehaanilise töötlemise käigus tekib tolmu, mis võib sisaldada kvartsi osakesi. Tolmu sisse hingamine võib ärritada hingamisteid.

Kui fraktsioon sisaldab kvartsitolmu kõrges kontsentratsioonis, võib selle sisse hingamine pika aja jooksul kaasa tuua kopsude haigestumise. Organismile negatiivse mõju vähendamiseks tuleb kasutada vastavaid kaitsevahendeid, mis on ära toodud käesoleva kaardi 8. seksioonis.

Ükski toote koostisosa ei klassifitseeru allergilist reaktsiooni tekitavaks, mutageense, toksilise või viljakusele negatiivset mõju avaldavaks ega kuulu ohtlike ainete loetellu.

Olulised ohuklassid:

### a) Akuutne toksilisus

Toodet ei klassifitseerita antud klassis ohtu kujutavaks.

Andmed kipsi kohta.

Rottide suukaudse keskmise surmava annuse väärtus, LD<sub>50</sub>: üle 1581 mg/kg keha massi kohta.

Väärtus on kindlaks määratud doosi meetodiga, mis on kehtestatud direktiiviga OECD 420.

Keskmise surmava annuse väärtus, LD<sub>50</sub>, nahale sattumisel: pole kindlaks määratud. Ühekordse kokkupuute korral ei toimu aine imendumist läbi naha letaalses doosis.

Keskmise surmava kontsentratsiooni väärtus LC<sub>50</sub> inhaleerimisel rottidel: üle 2,61 mg/l. Väärtus on kindlaks määratud vastavalt OECD 403 direktiividele. Maksimaalse saavutatud kontsentratsiooni väärtus.

### b) Nahka söövitav/ärritav

Andmed toote kohta puuduvad.

Andmed kipsi kohta.

Katsetes küülikutega, vastavalt direktiividele OECD 404, ei ole tuvastatud nahka ärritavat toimet. Toodet ei klassifitseerita nahka ärritavaks.

Antud klassis toodet ei klassifitseerita kui ohtlikku.

### c) Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmed toote kohta puuduvad.

Andmed kipsi kohta.

Katsetes küülikutega, vastavalt direktiividele OECD 406, ei ole tuvastatud silmi ärritavat toimet. Toodet ei klassifitseerita silmi ärritavaks. Antud klassis toodet ei klassifitseerita kui ohtlikku.

### d) Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed toote kohta puuduvad.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	11/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

Andmed kipsi kohta.

Katsetes merisigadega, vastavalt direktiividele OECD 406, ei ole tuvastatud naha allergilise reaktsiooni teket. Toodet ei klassifitseerita allergiat tekitavaks toote nahale sattumise korral.

Antud klassis toodet ei klassifitseerita kui ohtlikku.

### e) Mutageensusugurakkudele

Andmed toote kohta puuduvad.

Andmed kipsi kohta.

Hiirte sugurakkude *in vitro* uurimiste käigus, mis on teostatud vastavalt direktiividele OECD 471, OECD 476, OECD 474, ei ole tuvastatud mutageenset toimet. Toodet ei klassifitseerita mutageenseks.

### f) Kantserogeensus

Andmed toote kohta puuduvad.

Andmeid kaltsiumsulfaadi kantserogeense mõju kohta pole tuvastatud. Toodet ei klassifitseerita kantserogeensena.

### g) Reproduktiivtoksilisus

Andmed toote kohta puuduvad. Antud klassis ei klassifitseerita toodet ohtu tekitavana.

### h) Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:

Andmed toote kohta puuduvad. Antud klassis ei klassifitseerita toodet ohtu tekitavana.

### i) Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed toote kohta puuduvad. Antud klassis ei klassifitseerita toodet ohtu tekitavana.

### j) Hingamiskahjustus:

Andmed toote kohta puuduvad. Antud klassis ei klassifitseerita toodet ohtu tekitavana.

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

#### Organismi sattumise viisid:

Kasutustingimustes kooskõlas soovitustega:

Hingamisteed, nahk, söögitoru, silma sattumine.

#### Akute ja kroonilise mõju tagajärjed.

Tolm võib põhjustada ülemiste hingamisteede ärritust – köha, aevastamist, kuivust ning kurgu ja nina punetust.

Allaneelamisel võib põhjustada söögitoru ummistust. Võib põhjustada nahaärritust (pikaajalisel või korduval mõjul), mis võib esile kutsuda punetust, turset, löövet ja kuivust.

Silma sattumise korral võib põhjustada silma sidekestade ärritust – võõrkeha tüüpi - järgmiste

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	12/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

sümptomitega – valu ja punetus, silmade vesisus, nägemishäired.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewławska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł.  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekül:</b>	13/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

### Täiendav informatsioon:

Kipstolmu korduv või pikaajaline mõju lubatud piirnormati ületavas kontsentratsioonis võib põhjustada nina, kõri, kurgu, silma sidekestade kroonilist põletikku, haistmismeele nõrgenemist, maitsemismeele nürinemist, neelamisrasku ning nina verejooksu.

Mitte ühti toote komponentidest pole klassifitseeritud kui kantserogeenset, mutageenset või viljakusele negatiivset toimet omavat, vastavalt 25.02.2011. a keemiliste ainete ja nende segude seadusele. Poola seaduste kogu nr 63 (322) 2011. a kohta ja sellele järgnenud muudatused.

## 12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

#### Akuutne toksilisus vesikeskkonnale

Andmed toote kohta puuduvad.

Arvestusmeetodiga ei klassifitseerita toodet kui keskkonnale ohtlikku.

Vältida toote sattumist ümbritsevasse keskkonda. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni ning pinnase ja pinnavee reostumist.

Andmed kipsi kohta.

Akuutne toksilisus kaladele:

LC<sub>50</sub> väärtus kaladele, 96 tunnise toimeaja tingimustel, vastavalt direktiivile OECD 203: üle 79 mg/l vee kohta.

Antud tingimustel ei klassifitseerida toodet kui kaladele ohtlikku.

Akuutne toksilisus molluskitele:

EC<sub>50</sub> väärtus (liikumatus test) vesikirbuga, *Daphnia magna*, 48 tunnise toimeaja tingimustel, vastavalt direktiivile OECD 202: üle 79 mg/l vee kohta. Toodet ei klassifitseerita antud mõjutingimuste puhul molluskitele ohtlikuks.

Akuutne toksilisus vetikatele:

EC<sub>50</sub> väärtus vetikatel *Selenastrum capricornutum* (kasvu pidurdumine), 72 tunnise toimaja tingimustel, vastavalt direktiivile OECD 201: üle 79 mg/l vee kohta. Toodet ei klassifitseerita antud mõjutingimustel vetikatele ohtlikuks.

Akuutne toksilisus aktiivmuda mikroorganismidele:

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	14/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

EC<sub>50</sub> väärtus aktiivmuda mikroorganismidele (hapnikuvajaduse vähenemise test), 3 tunnise toimeaja tingimustel, vastavalt direktiivil OECD 209:üle 790 mg/l vee kohta.

Toodet ei klassifitseerita antud mõjutingimustel aktiivmuda mikroorganismidele ohtlikuna.

### **Krooniline toksilisus vesikeskkonnale**

Andmed toote kohta puuduvad.

### **Toksilisus mikroorganismidele**

Andmed toote kohta puuduvad.

### **Toksilisus maapinna organismidele**

Andmed puuduvad.

### **Toksilisus atmosfäärikihile**

Andmed toote kohta puuduvad.

### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Andmed toote kohta puuduvad.

Andmed kipsi kohta:

Tegu on anorgaanilise ainega. Bioloogiline lagunduvus ei ole teada, kuna meetodid, mida kasutatakse biolagunemise määramisel, ei ole rakendatavad anorgaaniliste ainete puhul.

### **12.3. Bioakumulatsioon**

Andmed toote kohta puuduvad.

Vastavalt uurimistulemustele ei ole kaltsiumsulfaat bioakumuleeruv.

### **12.4. Liikuvus pinnases**

Andmed toote kohta puuduvad.

Kaltsiumsulfaat on vees lahustuv. Pärast vette sattumist võib liikuda põhjavette.

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

Segu ei sisalda aineid, mida klassifitseeritakse kui PBT ja vPvB.

### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Normaalse kasutamise korral ei põhjusta ohtu vesikeskkonnale.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	15/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote jäätmete käitlemise reeglid

Mitte panna kanalisatsiooni, reovetesse, kraavidesse, veeteedele. Mitte visata ära koos kommunaaljätmetega.

Toode ja tema pakend tuleb ohutul meetodil visata selleks ette nähtud kohta, kooskõlas kehtivatele eeskirjadele. Soovitav on jäätmeid minimeerida.

Jäätmete klassifikatsioon:

Tootja soovib järgnevat klassifikatsiooni:

Kasutamata toode:

17 – ehitus- ja lammutuspraht (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas)

17 08 – kipsipõhised ehitusmaterjalid

17 08 02- Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01

Kasutatud

toode:

17 - ehitus- ja lammutuspraht (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas)

17 09 – muu ehitus- ja lammutuspraht

17 09 04 – Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

Pakendijäätmed:

15 – Pakendijäätmed; nimistus mujal nimetamata absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid ja kaitseriietus

15 01 – Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmpakendijäätmed)

15 01-01 – Paber- ja kartongpakendid

Pakend on pärast põhjaliku tühjendamist korduvkasutatav

#### Jäätmete käitlemise viis:

Jäätmete käitlemise viis kooskõlastada kohaliku keskkonnakaitse ameti osakonnaga.

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	16/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

### 14. JAGU. Veonõuded

#### ADR/RID Auto ja raudtee transport.

Antud ettekirjutuste kohaselt ei klassifitseerita toodet ohtlike hulka.

#### 14.1. ÜRO number

Ei puuduta.

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei puuduta.

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klassifitseerimata

#### 14.4. Pakendirühm

Ei ole preparaat klassifitseeritud ohtlikuks.

#### 14.5. Keskkonnaohud

Ei puuduta.

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vältida tolmu emissiooni transpordi ajal, kasutades selleks tootja pakendit. Kaitsta märjaks saamise eest.

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei puuduta.

#### IMDG Transport mereteid pidi.

Antud ettekirjutuste kohaselt ei klassifitseerita toodet ohtlike hulka.

#### ICAO/IATA Transport õhutranspordiga.

Antud ettekirjutuste kohaselt ei klassifitseerita toodet ohtlike hulka.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vastu võetud 18.09.2001 nr 293 RT I 2001, 77, 460 jõustumine 29.09.2001

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS



## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	17/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (reach) ja millega asutatakse euroopa kemikaalide agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/eü ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (emü) nr 793/93, komisjoni määrus (eü) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/emü ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.

Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Määrused komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28. mai 2015, muudetakse euroopa parlamendi ja nõukogu määrust (eü) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määrus nr 293 „Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 94/62/EÜ, 20. detsember 1994, pakendite ja pakendijäätmete kohta.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Aine ohutuse hinnang – pole antud toote kohta teostatud.

### 16. JAGU. Muu teave

#### Muudetud:

Võrreldes varasema versiooniga ei ole toote klassifikatsiooni muudetud.

Toodet ei klassifitseerita kui segu, mis kujutab ohtu tervisele ja ümbritsevale keskkonnale oma füüsikaliste ja keemiliste omaduste poolest.

Alajaotuses 8 on esitatud DNEL ja PNEC väärtused kipsi kohta. Alajaotuses 11 on lisatud informatsioon kipsi toksilise toime kohta. Alajaotuses 12 on lisatud mõningad andmed kipsi ökotoksilisuse kohta. Ohutuskaart on kätte saadav kasutaja nõudmisel, kes teostab professionaalset tegevust.

Ohutuskaardi andmete väljatöötamise peamised allikad:

Elektroniline andmebaas RTECS /Registry of Toxic Effects of Chemical Substances/, mis on välja töötatud the National Institute for Occupational Safety and Health (2005) poolt.

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## OHUTUSKAART

Kaart vastab Euroopa Komisjoni (EC) MÄÄRUSE nr 2015/830, 28. mai 2015.

<b>Versioon:</b>	1.0/EE	<b>Lehekülg:</b>	18/20
<b>Uuendamise kuupäev:</b>	20.09.2017	Asendab kõik varasemad versioonid	
<b>Tootenimetus:</b>	<b>Kipskartongplaat tüüp F, DF</b>		

Elektroniline andmebaas – Ohtlike ainete ohutuskaardid, mille on välja töötanud Poola Tööohutuse Keskne Instituut, Riiklik uurimisinstituut (CIOP-PIB), 2003.

Elektroniline andmebaas EINECS, 2012.

Nimetuse muutmine tootja poolt versiooni 1.00, tootja logo muutmine versioonis 2.00.

### DEKLARATSIOON

Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 2007. aasta 18. detsembri muudetud määruse (EC) Nr 1907/2006 (REACH) paragrahvi 31 ja Lisa II kohaselt. Kogu informatsioon ja juhised, mis sisalduvad antud ohtusukaardis, tuginevad ohutuskaardil osutatud kuupäeva seisuga aktuaalsetel teaduslikel ja tehnilistel teadmistel.

Antud ohutuskaardis sisalduv informatsioon on tõene tingimusel, et toodet kasutatakse ettenähtud tingimustel ja vastavalt pakendil või tehnilisi juhendeid sisaldavas kirjanduses toodud juhistele. Toote igasuguse teistsuguse kasutamise koos teiste toodetega või mingis muus protsessis kasutamise eest kannab vastutust kasutaja või isikud, kes on käesoleva ohutuskaardi saanud, sõltuvalt asjaoludest.

Käesoleva kaardi saanud isikud peavad veenduma, et kaardis sisalduv informatsioon oleks õigesti loetud ja mõistetud isikute poolt, kes võivad toodet kasutada, teisaldada, säilitada, kõrvaldada või mõnel muul moel tootega kokku puutuda. Juhul kui kaardi saaja loob teise toote, mis sisaldab käesolevat toodet, siis kannab ta vastutust igasuguse antud Ohutuskaardis sisalduva informatsiooni edasi andmise kohta toote Kaarti, vastavalt määrusele (EC) Nr 1907/2006.

Ohutuskaardi lõpp