

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums
kalcija pushidrāta grupas
Nr. 1000 produktiem:

Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”

Materiāls:

Kalcija sulfāta pushidrāts

Sinonīmi:

Kalcinēts ģipsis, ģipša pushidrāts, kalcija sulfāta pushidrāts

Ķīmiskais nosaukums:

Kalcija sulfāts

Ķīmiskā formula:

CaSO₄·½H₂O

CAS Nr.:

7778-18-9

EK Nr.:

231-900-3

REACH Nr.:

01-2119444918-26-0183

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Ģipsis modeļu liešanai un veidošanai.

Saistviela (ģipša saistviela saskaņā ar DIN EN 13279-1, tips A, tiešai lietošanai vai tālākai pārstrādei); pildviela, starpprodukts, pārstrādes palīg līdzeklis, citur neminēts; gāzu vai šķidrums adsorbents un absorbents.

Apzinātie lietojuma veidi:

Rūpnieciskie lietojumi, profesionālie lietojumi, patēriņa lietojumi, izpēte, analīze, zinātne un izglītība.

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Nav.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

Meffert AG Farbwerke

Ražotāja adrese:

Sandweg 15, Bad Kreuznach, D-55543, Vācija

Tālr./fakss: +49 (0)671 870-301 / +49 (0)671 870-397

E-pasta adrese:

mail@meffert.com

Tīmekļa vietne:

www.meffert.com

Par drošības datu

SDB@meffert.com

lapas oriģinālu

atbildīgā persona:

Ražotāja pārstāvis

UAB „MEFFERT BALTICA”

Latvijā:

Uzņēmuma kods: 110737317

Ražotāja pārstāvja

Juridiskā: Europos pr. 112, Kauno m., Kauno m. sav., Lietuva

adrese:

Faktiskā Latvijā: Raudas iela 14, Rīga, LV-1002, Latvija

Tālr.: (+371) 26464589

Par drošības datu lapu

raimonds@meffert.lt

atbildīgā persona:

Tīmekļa vietne:

www.dufa.lv; www.meffert.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

Ražotāja uzrādītais tālrunis: 0800/63 33 37 82 (I-V 7:30-20:00, VI 9:00-20:00)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas klasifikācija: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā

Vielā neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

bīstamība:

Ietekme uz veselību:

Vielā neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi:

Vielā neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešams.

Bīstamības
apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus bīstamības
apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav nepieciešami.

Profilakse: Nav nepieciešami.

Reakcija: Nav nepieciešami.

Glabāšana: Nav nepieciešami.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

Identifikācijas numurs: CAS numurs: 7778-18-9

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Bērniem nepieejamas
aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības
brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nav piemērojami.

Citi apdraudējumi,
kuri neatspoguļojas
klasificēšanā: Īpašu apdraudējumu nav.
Lūdzam vienmēr ņemt vērā drošības datu lapā sniegto informāciju.
Apejoties ar ģipsi sausā veidā var veidoties liels daudzums putekļu.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas:

Ķīmiskais raksturojums: Vienas sastāvdaļas viela.
Stabilizatori: nav.
Piemaisījumi: nav piemaisījumu, kas attiecas uz klasificēšanu un marķēšanu.

Vielas deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Kalcija sulfāts; CaSO ₄ ·½H ₂ O	231-900-3	7778-18-9	100	-

REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-0183

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Normālos lietošanas apstākļos negatīva iedarbība nav sagaidāma.
Ja tomēr paredzama, lūdzam ievērot zemāk sekojošo.

Ieelpojot: Pēc liela putekļu daudzuma ieelpošanas elpot svaigu gaisu.
Ja cietušais neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu.
Ja elpošana ir apgrūtināta, dot elpot skābekli.
Meklēt medicīnisku palīdzību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

Nokļūstot uz ādas:	Ja ir slikta pašsajūta, mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Pirms atkārtotas izmantošanas apģērbu izmazgāt. Apavus pirms atkārtotas lietošanas izfīrīt.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot atvērtas acis ar tekošu ūdeni 10 līdz 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
Norijot:	Izraisīt vemšanu, ja persona ir pie samaņas. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:	Specifiski simptomi vai iedarbība nav zināma.
Nokļūstot uz ādas:	Specifiski simptomi vai iedarbība nav zināma.
Nokļūstot acīs:	Specifiski simptomi vai iedarbība nav zināma.
Norijot:	Specifiski simptomi vai iedarbība nav zināma.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam:	Vielā ir ar ādu saderīga neitrāla sāls. Nekādas alerģiskas reakcijas nav zināmas. Brīvi putekļi. Īpaša aprūpe nav piemērojama.
--------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Lietot apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēsšanas līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Vielas izraisīta bīstamība:	Nav.
-----------------------------	------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Nav uzrādīts.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no putekļu veidošanās. Lietot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus. Uzmanību - sajaucoties ar ūdeni, veido slidenu virsmu!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nav nepieciešami īpaši vides aizsardzības pasākumi.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Izplatīšanās novēršanai var tikt izmantoti jebkuri cietiem materiāliem piemēroti konteineri.
Savākt mehāniski un izvietot piemērotās tvertnēs atgūšanai vai likvidācijai.
Lai izvairītos no putekļiem, cietas vielas var samitrināt vai savākt kopā ar absorbējošu materiālu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Normālos lietošanas apstākļos nekādi īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.
Izvairīties no putekļu veidošanās, ieelpošanas un saskares ar acīm.
Produkts pats nav degošs. Nekādi ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.
Ja tas ir tehniski iespējams, putekļu ierobežošanai izmantot ierīces ar vietējo nosūces ventilāciju.
Nav nepieciešami īpaši vides aizsardzības pasākumi.
Darba vieta nedrīkst ēst, dzert, smēķēt vai lietot zāles.
Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.
Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu valkāt ārpus darba zonas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, sausos apstākļos.
Noliktavu telpām nav īpašu prasību.
Uzglabāšanas klase VCI (Vācija): 13, nedegoša cieta viela.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā ģipsi modeļu liešanai un veidošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	TRGS 900 (Vācija) 8 h / 15 min, mg/m ³ LR MK not. Nr. 325	
	Putekļi vispār	3 ^a / 6 ^a <> 10 ^{ie} / 20 ^{ie}	-
	Kalcija sulfāts	6 ^a / -	-

^a - alveolas skaroša frakcija; ^{ie} - ieelpojamā frakcija

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	Strādnieki	Ieelpojot	Īstermiņa iedarbība, atkārtota un akūta	5082 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība, atkārtota	21,17 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpojot	Īstermiņa iedarbība, atkārtota un akūta	3811 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība, atkārtota	5,29 mg/m ³
	Patērētāji	Orāli	Īstermiņa iedarbība, atkārtota un akūta	11,4 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Patērētāji	Orāli	Īlstermiņa iedarbība, atkārtota	1,52 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Dati
	Ūdens	Nav akūti toksisks zivīm, bezmugurkaulniekiem, aļģēm un mikroorganismiem pētījumos pārbaudītajā koncentrācijā. Kalcija sulfāta akūtā toksicitāte zivīm, bezmugurkaulniekiem, aļģēm un mikroorganismiem kopumā ir augstāka nekā augstāk testētā koncentrācija un pārsniedz maksimālo kalcija sulfāta šķīdību ūdenī.
	Nogulsnes	Nav piemērojama sakarā ar kalcija un sulfāta jonu vispārējo difūziju vidē.
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Augsne	Nav piemērojama sakarā ar kalcija un sulfāta jonu vispārējo difūziju vidē.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Vietējā ventilācija, ja izmanto telpās.
Putekļu filtrs dūmvadā rūpnieciskām vajadzībām.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

Elpošanas aizsardzība:	Strādājot ar samitrinātu ģipsi, nav nepieciešama. Rīkojoties ar sausu ģipsi, pie augstas putekļu koncentrācijas ieteicams valkāt respiratoru ar P1 vai FFP1 tipa filtru.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Nav nepieciešama.
Ķermeņa aizsardzība:	Nav nepieciešama.
Acu /sejas aizsardzība:	Nav nepieciešama.
Higiēnas pasākumi:	Ievērot vispārējās higiēnas un drošības prasības.
Vides riska pārvaldība:	Nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Ciets, kristālisks pulveris / granulāts
Krāsa:	Dažāda - balta, bēša, gaiši dzeltena, pelēka vai sarkanīga
Smarža:	Neitrāla
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	Uz sausu produktu neattiecas. ~ 7 (ūdens suspensijā, 20 °C)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	1450 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojama.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojama.
Tvaika blīvums:	Nav piemērojama.
Blīvums:	2,96 g/cm ³
Bēruma blīvums:	~ 900 kg/m ³
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 6 g/l (20 °C)
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Produkts ir neorganiska viela.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Par CaSO ₄ un H ₂ O ~ 700 °C Par CaO un SO ₃ ~ 1000 °C
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Vielā nav sprādzienbīstama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav oksidējošs.

9.2. Cita informācija:

Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

Stabils normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos pie parastām temperatūrām un spiediena.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Samaisot ar nātrija karbonāta ūdens šķīdumiem, veidojas ogļskābā gāze.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Piesārņošana ar sēru reducējošām baktērijām un ūdeni anaerobos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Sadalīšanās sākas temperatūrā virs 1450 °C. Veidojas sēra trioksīds un kalcija oksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:

Orāli: LD₅₀, orāli, žurkas: > 1581 mg/kg (OECD 420)

Dermāli: Toksicitātes nav zemā absorbcijas potenciāla dēļ.

Ieelpojot: LC₅₀, ieelpojot, žurkas: > 2,61 mg/l (OECD 403), maksimālā ievadāmā deva.

Kodīgums / kairinājums, ādai: Truši: nav kairinošs (OECD 404).

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Truši: nav kairinošs (OECD 405).

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Jūscūciņas: nav sensibilizējošs (OECD 406).

Mikroorganismu šūnu mutācija: *In vitro* testi: nav mutagēns (OECD 471, OECD 476).
Peles: nav mutagēns (OECD 474).

Kancerogēnums: Kalcija sulfāts nav kancerogēns.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: NOAEL, žurkas: 790 mg/kg (OECD 422).
Nav novēroti nekādi pierādījumi par reproduktīvo toksicitāti.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Īstermiņa testos nenovēro toksisku iedarbību uz nevienu orgānu.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nav pierādījumu par kalcija sulfāta atkārtotu iedarbību.

Bīstamība ieelpojot: Nav sagaidāma.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu, acīm, ieelpojot un, mazāk ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Specifiski simptomi vai iedarbība nav zināma.

Nokļūstot uz ādas: Specifiski simptomi vai iedarbība nav zināma.

Nokļūstot acīs: Specifiski simptomi vai iedarbība nav zināma.

Norijot: Specifiski simptomi vai iedarbība nav zināma.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Viola neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vērtības tips	Vērtība	Organismi	Iedarbības laiks	Sugas	Metode	Piezīmes
LC ₅₀ , akūti	> 79 mg/l	Zivis	96 h	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 203 (Limita tests)	Testa koncentrācijā nekaitīgs.
EC ₅₀ , akūti	> 79 mg/l	Dafnijas	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202 (Limita tests)	Testa koncentrācijā nekaitīgs.
EC ₅₀ , akūti	> 79 mg/l	Aļģes	72 h	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (Limita tests)	Testa koncentrācijā nekaitīgs.
EC ₅₀ , akūti	> 790 mg/l	Mikro- organismi	3 h	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu aktīvās dūņas	OECD 209	Nav kaitīgs mikroorganismiem.

Pēc neitralizācijas lielāku toksicitāti nenovēro.

Viola var hidrolizēties par kalcija un sulfāta joniem.

Minētās sekas var daļēji attiecināt uz sadalīšanās produktiem.

Vides dati tika mērīti hidrolizētam produktam.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkts ūdens klātbūtnē ātri hidrolizējas par kalcija un sulfāta joniem.

Atsevišķas sastāvdaļas tiek izvadītas no ūdens. Fotoķīmiskā noārdīšanās nenotiek.

Neorganiskām vielām bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas.

Neorganisks produkts, kuru no ūdens nevar atdalīt ar bioloģiskās attīrīšanas procesiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Pamatojoties uz sadalījuma koeficientu n-oktanol/ūdens, uzkrāšanās organismos nav sagaidāma.

Nav nevienas norādes par bioloģiskās akumulācijas potenciālu.

Vides dati tika mērīti hidrolizētam produktam.

Saskaņā ar pieredzi šis produkts ir inerts un bioloģiski nesadalās.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Ūdenī šķīstoša cieta viela. Dabiska augšņu sastāvdaļa.

Produkts ir mobils un var piesārņot gruntsūdeņus.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Informācija par ilgtermiņa ekotoksiskumu nav pieejama.

Pārējā informācija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par noārdīšanos un bioakumulācijas potenciālu, ilgtermiņa kaitējums videi ir maz ticams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotie atkritumu kodi ir rekomendējoši, pamatoti ar iespējamiem produkta lietošanas norādījumiem.

Produkts:

Grupas:

0104 Nemetālu minerālu turpmākās fizikālās un ķīmiskās apstrādes atkritumi;

1012 Keramikas izstrādājumu, ķieģeļu, flīžu un celtniecības produktu ražošanas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

atkritumi; 1013 Cementa, kaļķu un ģipša, ka arī no tiem izgatavotu priekšmetu un produktu ražošanas atkritumi; 1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes;
1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.

Klases:

010410 Putekļi un pulverveida atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei;
010413 Akmens griešanas un zāģēšanas atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei;
101206 Nederīgas veidnes; 101306 Citas daļiņas un putekļi (izņemot 101312 un 101313 klasi); 170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei;
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.
Atgūšanai paredzētos atkritumus uzglabāt atsevišķi no citiem atkritumu veidiem.
Produktu var pilnībā izmantot atkārtoti, ja vien tas nav piesārņots.

Var likvidēt inertiem atkritumiem paredzētā pildizgāztuvē.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases: 150101 Papīra un kartona iepakojums.

Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus bez produkta atliekām iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav sagaidāmi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav nepieciešami.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) 2016/918 (2016. gada 19. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Vielas novērtējums ir veikts REACH reģistrācijas ietvaros.

Pilna informācija ir pieejama Eiropas ķīmikāliju aģentūras datubāzē.

Pārējā informācija:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Modeļu ģipsis „Bau und Hobbygips”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2010., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.03.2018.

Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:

Bīstamības ūdens videi klase WGK:

TRGS 559:

TRGS 900

1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS)

Minerālu putekļi

Arodekspozīcijas robežvērtības (kalcijs sulfāts, putekļi vispār, robežvērtība)

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija

Ieteikumi par apmācībām:

Ieteikumi par apmācībām darba drošībā pieejami: www.eurogypsum.org.
Skatīt: Smagumu pārvietošana ar rokām - (izkraušanas tehnika).

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.
PDF izdrukas datums: 25.10.2012.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (sastādīšanas datums: 12.12.2010.) vācu valodā.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā pārstāvis negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.