

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SN Bau-u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.03.2021

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 1 / 7-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

SN Bau-u. Hobbygips

REACH registreerimisnumber: 01-2119444918-26-0183

CASi nr: 7778-18-9

EÜ nr: 231-900-3

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

Kips

Mittesoovitavad kasutusala

Puudub, kasutus vastavalt ettenähtud kasutusotstarbele

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Meffert AG Farbwerke

Tänav: Sandweg 15

Koht: D-55543 Bad Kreuznach

Telefon: +49 671 870-0

Faks: +49 671 870-397

E-kiri: info@meffert.com

Kontaktisik: Regulaatiivküsimate osakond

Telefon: +49 671 870-310

E-kiri: SDB@meffert.com

Internet: www.meffert.com

1.4. Hädaabitelefoni number: 00 800 63333782 E-R kl 7.30 - 20.00, L kl 9.00 - 20.00**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.2. Märjastuselemendid**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

CASi nr	Nimetus	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	Osa
7778-18-9	kaltsiumsulfaat	231-900-3		01-2119444918-26	95 - < 100 %

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
7778-18-9	231-900-3	kaltsiumsulfaat	95 - < 100 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >2,61 mg/l (tolm või udu); oraalne: LD50 = >1581 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SN Bau-u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.03.2021

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 2 / 7-st

Üldine teave

Määrdundud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole. Allergianähtude korral, eriti hingamiselundites, pöörduda kohe arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid

puudub

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

puudub

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu teket. Moodustab veega libedad pinnad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

Kui aine satub veekogusse või kanalisatsiooni, teavitage sellest vastavaid ametiasutusi vastavalt kohalikele seadustele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

Tõkestamiseks Liiv Saepuru Universaalne sideaine

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7. Isikukaitse: vaata jagu 8

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SN Bau-u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.03.2021

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 3 / 7-st

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Lisateave

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutatud tööriietust ei tohi väljaspool tööpiirkonda kanda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Pakendid tuleb pärast tühjendamist tihedalt sulgeda. Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas eraldi happed.

Koosladustamise juhised

Erinõudeid pole.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis.

7.3. Erikasutus

Krohv

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
7778-18-9	kaltsiumsulfaat			
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	5082 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	21,17 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	3811 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	5,29 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	dermaalne	süsteemne	11,4 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	1,52 mg/kg kehamassi kohta päevas

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Tagada värske õhu juurdevool.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

Pritsimisel kanda korvprille EN 166

Käte kaitse

Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Kulumise korral asendada.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SN Bau-u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.03.2021

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 4 / 7-st

nende kemikaalikindluse kohta. Vaadake tootja antud teavet.

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi) Vajadusel kasutage puuvillaseid voodrikindaid.

Läbimisaeg: >480 min.

Kindamaterjali paksus: >0,5 mm

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Pritsiga töötlemisel Ühekordne kaitseülikond

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: Tolm. Osakeste filter P2 (valge)

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

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

Agregaatolek:	Pulber / granulaat
Värvus:	määrdunudvalge / hall
Löhn:	lõhnatu
pH-väärtus (20 °Cjuures):	6-8
Aine oleku muutused	
Sulamis-/külmumispunkt:	1450 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	ei ole rakendatav
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	ei ole rakendatav
Jätkuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad
Süttivus	
tahke/vedel:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Isesüttimistemperatuur:	ei ole rakendatav
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	ca. 1000 °C
Aururõhk:	ei ole rakendatav
Tihedus:	2,3-3,0 g/cm ³
Mahumass:	800-1000 kg/m ³
Lahustuvus vees:	8,8 g/L
Dünaamiline viskoossus:	ei ole rakendatav
Kinemaatiline viskoossus:	ei ole rakendatav
Väljavooluaeg:	ei ole rakendatav
Auru suhteline tihedus:	ei ole rakendatav

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SN Bau-u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.03.2021

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 5 / 7-st

Lahusti sisaldus: ei ole rakendatav

9.2. Muu teaveTahke aine sisaldus: 100
puudub**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välti anaeroobsetes tingimustes saastumist väävlit tekitavate bakterite ja veega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lagunemine toimub temperatuuridel alates: 1450°C

Ohtlikud lagusaadused: Vääveldioksiid (SO₂), Kaltsiumoksiid**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
7778-18-9	kaltsiumsulfaat				
	suukaudne	LD50 >1581 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel (4 h) tolm/udu	LC50 >2,61 mg/l	Rott		

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave

Tööhügieeni meetmete järgimisel ei ole sellel tootel eeldatavasti kahjulikku mõju tervisele.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SN Bau-u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.03.2021

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 6 / 7-st

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

Mürgine veeorganismidele Täiendav asjakohane teave pole saadaval.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
7778-18-9	kaltsiumsulfaat					
	Akuutne mürgisus bakteritele	(EC50 1000 mg/l)	3 h	määramata		

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Täiendav asjakohane teave pole saadaval.

Lisateave

Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes põhjavele, veekogusse ega kanalisatsiooni.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

170802 EHITUS- JA LAMMUTUSPRAHT (SH SAASTUNUD MAA-ALADELT EEMALDATUD PINNAS); Kipsipõhised ehitusmaterjalid; Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01

Jäätmekood: reostatud pakend

150101 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Paber- ja kartongpakendid

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada.

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenererimisele.

14. JAGU. Veonõuded
Maismaaveod (ADR/RID)
14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)
14.1. ÜRO number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SN Bau-u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.03.2021

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 7 / 7-st

14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Mereveed (IMDG)****14.1. ÜRO number:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ÜRO number:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

2010/75/EL (VOC): 0

2004/42/EÜ (VOC): 0

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

Lisateave kohta

TRGS 559: mineraalne tolm

TRGS 900

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Lühendid ja akronüümid

EMÜ - Euroopa Majandusühendus; EÜ - Euroopa Ühendus; CLP-määrus ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta; TRGS - ohtlike ainete tehnilised eeskirjad; PBT - püsiv bioakumuleeruv ja toksiline aine; vPvB - väga püsiv, väga bioakumuleeruv; REACH - kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine; VOC - lenduv orgaaniline ühend; WGK - vee ohustatuse klass

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)