

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Bau- u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.04.2020

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 1 / 7-st

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

SuperNova 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/segu 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. Märgistuselemendid**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

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

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

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

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Sissehingamisel

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Bau- u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.04.2020

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 2 / 7-st

Kokkupuutel nahaga

Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep. Mitte pesta: Lahusti/Lahjendused Pesta riideid enne uuesti kasutamist. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

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. MITTE kutsuda esile oksendamist. 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

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonooksiid, Gaasid/aurud, mürgised Mahuti lõhkemise oht.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

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

Tagada piisav ventilatsioon. Vt kaitsemeetmeid ning punkte 7 ja 8.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7. Isikukaitse: vaata jagu 8
Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Vältida nahale, silma ja riieale sattumist. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Bau- u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.04.2020

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 3 / 7-st

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

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

Koosladustamise juhised

Mittevajalik

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Vältida temperatuure alla 5 ° C ja üle 30 ° C.

7.3. Eriksutus

Kipsipõhised ehitusmaterjalid

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.

Käte kaitse

Nitriliga kaetud puuvillased kindad

Naha kaitse

Kaitseriietus.

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Bau- u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.04.2020

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 4 / 7-st

Löhn:	lõhnatu	
pH-väärtus (20 °C juures):		6-8
Aine oleku muutused		
Sulamispunkt:		1450 °C
Keemise algpunkt ja keemivahemik:		ei ole rakendatav
Sublimatsioonitemperatuur:		ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:		ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:		ei ole rakendatav
Leekpunkt:		ei ole rakendatav
Jätkuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad	
Iseüttimispunkt		
tahke:		ei ole rakendatav
gaasiline:		ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:		ei ole rakendatav
Ülemine plahvatuspiir:		ei ole rakendatav
Süttimistemperatuur:		ei ole rakendatav
Iseüttimistemperatuur		
tahke:		ei ole rakendatav
gaasiline:		ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:		ca. 1000 °C
Aururõhk:		ei ole rakendatav
Tihedus:		2,62 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
Suhteline aurutihedus:		ei ole rakendatav
Lahusti sisaldus:		ei ole rakendatav

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:	100
mitte ükski/mitte ükski	

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

Hoida niiskuse eest. Kaitsta kuuma ja külma eest

10.5. Kokkusobimatud materjalid

mitte ükski/mitte ükski

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Läbi vaadanud: 08.04.2020

SuperNova Bau- u. Hobbygips

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 5 / 7-st

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lagunemistemperatuur (°C): 1450. moodustumisega Vääveltrioksiid, Kaltsiumoksiid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Sellel ainel puuduvad püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

LisateaveSegu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.
Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Kui vanud materjalijääke saab utiliseerida koos olmejäätmetega, vedelate materjalijääkide utiliseerimiseks konsulteerida kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

Jäätmekood: toode

170904 EHITUS- JA LAMMUTUSPRAHT (SH SAASTUNUD MAA-ALADELT EEMALDATUD PINNAS); Muu ehitus- ja lammutuspraht; Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada. Täielikult tühendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Läbi vaadanud: 08.04.2020

SuperNova Bau- u. Hobbygips

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 6 / 7-st

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.

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.

Mereveod (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. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalused 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**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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Bau- u. Hobbygips

Läbi vaadanud: 08.04.2020

Materjali number: 20003044350000

Lehekülg 7 / 7-st

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