

ARDEX A 828 Comfort



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Dátum vydania:
10.7.2019

Dátum spracovania:
29.3.2021

Nahrádza verziu: 10.7.2019

Znenie: 1.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : ARDEX A 828 Comfort
Výrobný kód : 4756

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Vyhradené len pre profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Stavebné materiály
Použitie látky/zmesi : Vyrovnávacie zmesi na steny

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
Dodatkové vety : Likvidujte obsah/kontajner podľa regionálnych/národných/medzinárodných/miestnych predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|-----------------|--|-------------|--|
| calcium sulfate | (č. CAS) 7778-18-9 (č.v ES) 231-900-3 (REACH čís) 01-2119444918-26 | > 70 - < 90 | Neklasifikovaný |

ARDEX A 828 Comfort

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdychnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžitý a dlhší výplach s vysokou ochranou viečok. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nič nepodávajte, s výnimkou trochy vody na pitie. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Nehorľavý.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Žiaden(a).

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne riziko požiaru.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiaden(a).
- Reaktivita v prípade požiaru : Žiaden(a).
- Nebezpečné produkty rozkladu : Žiaden(a).

5.3. Rady pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Nie je potrebné žiadne špecifické opatrenie.
- Protipožiarne opatrenia : Prehradte a vznetlivé médiá zadržte. Vodu z hasenia nenechajte vytecť do odtokov alebo vodných tokov.
- Ochrana pri hasení požiaru : Uistite sa, či sú hasiči ochránení.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Riziko pošmyknutia na vyliatej látke.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 7.
- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.
- Opatrenia v prípade úniku prachu : Nevytvárajte prašné prostredie.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.
- Čistiace procesy : Prípravok mechanicky sústredte na jedno miesto. Na zemi, zameťte alebo vožte do vhodných nádob.
- Iné informácie : Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Pozri časť 8.
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nevytvárajte prašné prostredie.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Nevyžaduje špecifické či osobitné technické opatrenie.
- Podmienky skladovania : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať na suchom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ARDEX A 828 Comfort

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

| calcium sulfate (7778-18-9) | | |
|-----------------------------|----------------|--|
| Rakúsko | Miestny názov | Calciumsulfat |
| Rakúsko | MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (A) 5 mg/m ³ (A) |
| Rakúsko | MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) 10 mg/m ³ (A, 2x 60(Miw) min) |

| calcium sulfate (7778-18-9) | |
|--|--|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Akútna - systémové účinky, inhalácia | 5082 mg/m ³ (Experimental value) |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 21,17 mg/m ³ (Experimental value) |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Akútna - systémové účinky, inhalácia | 3811 mg/m ³ (Experimental value) |
| Akútna - systémové účinky, ústna | 11,4 mg/kg TH/deň (Experimental value) |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 1,52 mg/kg TH/deň (Experimental value) |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 5,29 mg/m ³ (Experimental value) |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 100 mg/l |

| calcium carbonate (471-34-1) | |
|--------------------------------------|------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci) | |
| Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia | 6,36 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii) | |
| Akútna - systémové účinky, ústna | 6,1 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 6,1 mg/kg TH/deň |
| Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia | 1,06 mg/m ³ |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 100 mg/l |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

Ochrana očí:

V prípade uvoľnenia prachu: ochranné okuliare

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|-----------------------------------|
| Skupenstvo | : Tuhé |
| Výzor | : Prášok. |
| Farba | : biela farba. |
| Čuch | : bez zápachu. |
| Prah zápachu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| pH | : 8 – 9 |
| Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod tavenia / oblasť topenia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod tuhnutia | : Neuplatňuje sa |
| Bod varu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod vzplanutia | : Neuplatňuje sa |
| Teplota samovznietenia | : Neuplatňuje sa |
| Teplota rozkladu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

ARDEX A 828 Comfort

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| | |
|---|-----------------------------------|
| Horľavosť (pevná látka, plyn) | : Nehorľavý |
| Tlak pary | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota | : Neuplatňuje sa |
| Rozpustnosť | : Voda: $\geq 2,4$ g/l |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, kinematický | : Neuplatňuje sa |
| Viskozita, dynamický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Explozívne vlastnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Limity výbušnosti | : Neuplatňuje sa |

9.2. Iné informácie

Zjavná hustota : 900 – 1100 kg/m³

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Týka sa produktu, neexistuje žiadna dostupná informácia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Údaje nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

| calcium sulfate (7778-18-9) | |
|-----------------------------|---|
| LD50 orálne potkan | > 1584 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral) |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 2,61 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust)) |

| | |
|--|--------------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný pH: 8 – 9 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Neklasifikovaný pH: 8 – 9 |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný |
| Mutagenita zárodočných buniek | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný |
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |

ARDEX A 828 Comfort

| | |
|------------------------|----------------|
| Viskozita, kinematický | Neuplatňuje sa |
|------------------------|----------------|

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

ARDEX A 828 Comfort

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

| calcium sulfates (7778-18-9) | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus) |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| ARDEX A 828 Comfort | |
|---------------------------------|-----------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Neuplatňuje sa. |

| calcium sulfates (7778-18-9) | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biodegradability: not applicable. |
| Chemická spotreba kyslíka (CHSK) | Not applicable |
| ThOD | Not applicable |
| BSK (% z DThO) | Not applicable |

12.3. Bioakumulačný potenciál

| ARDEX A 828 Comfort | |
|-------------------------|----------------------|
| Bioakumulačný potenciál | Žiadna biokumulácia. |

| calcium sulfates (7778-18-9) | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Bioakumulačný potenciál | No bioaccumulation data available. |

12.4. Mobilita v pôde

| ARDEX A 828 Comfort | |
|---------------------|--|
| Ekológia - pôda | Žiadna informácia nie je k dispozícii. |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| ARDEX A 828 Comfort | |
|---|--|
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. | |
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. | |

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Žiaden(a).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

| | |
|--|--|
| Regionálna legislatíva (odpady) | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. |
| Metódy spracovania odpadu | : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu. |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii. Zvyšky z balenia vyprázdňte. Starostlivo dekontaminované obaly zverte autorizovanému zbernému miestu. |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED) | : 17 09 04 - iné zmiešané odpady zo stavieb a demolácií než uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Číslo OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

- Lodná doprava

Neuplatňuje sa

ARDEX A 828 Comfort

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

- Letecká preprava

Neuplatňuje sa

- Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

- Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.