



Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum revize 19-X-2020

Verze 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC® 74 A1
Číslo bezpečnostního listu OCPC00068

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití • Lepidla
• For professional use

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-mailová adresa SDS.compliance@owenscorning.com
Firemní webová stránka www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008	
Evropa	112
Rakousko	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgie	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulharsko	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Chorvatsko	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Česká republika	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dánsko	Giftnlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finsko	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francie	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Německo	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Maďarsko	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irsko	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Itálie	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lotyšsko	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378

Nizozemsko	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norsko	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polsko	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódz) +48 42 63 14 724
Portugalsko	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumunsko	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusko	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovinsko	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Španělsko	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Švédsko	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Švýcarsko	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turecko	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Velká Británie	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Kategorie 3 - (H335)

2.2. Prvky označení

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Obsahuje

calcium hydroxide; Cement, portland, chemicals.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P315 - Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost

This cement product has been processed by a reduction agent to decrease chromium VI to < 0.0002% so skin sensitization (H317) is not applicable.

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Calcium silicate	215-710-8	1344-95-2	23-28	K dispozici nejsou žádné údaje	K dispozici nejsou žádné údaje
Cement, portland, chemicals	266-043-4	65997-15-1	10 - < 20	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	K dispozici nejsou žádné údaje
Hydroxid vápenatý	215-137-3	1305-62-0	2.5 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	K dispozici nejsou žádné údaje

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady

Poskytovatel první pomoci: Dbejte na osobní ochranu. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list. Poskytněte první pomoc podle povahy poranění. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Inhalace

- PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
- Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

Styk s kůží

- Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv
- Přetrvává-li podráždění kůže, zavolejte lékaře

Kontakt s okem

- Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut
- Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
- Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc/konzultaci

Požítí

- NEVYVOLÁVEJTE zvracení
- Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody
- Vyhledejte lékařskou pomoc

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

- Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem
- Dráždí kůži

- Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis
-
- Způsobuje vážné poškození očí
- MŮŽE ZPŮSOBIT TRVALÉ POŠKOZENÍ OČÍ

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva • Použijte hasící látku vhodnou pro druh požáru
• Práškové hasivo, CO₂, vodní postřik, nebo pěna odolná vůči alkoholu

Nevhodná hasiva Nepoužívejte přímý proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Není vznětlivý. Nehořlavý. Nebezpečné produkty rozkladu. Oxidy uhlíku. Zabraňte vniknutí zbytkových látek po hašení požáru do odtoků a vodních toků.

Nebezpečné produkty spalování Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. V případě požáru použijte autonomní dýchací přístroj. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Předejdte kontaminaci povrchové vody nebo systému spodních vod vodou použitou k hašení požáru.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob • Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
• Používejte požadované osobní ochranné prostředky
• Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika
• Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem
• Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti
• Zdržujte se proti směru větru
• Nevdechujte prach

Pro pracovníky zasahující v případě nouze • Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8
• Have procedures in place for emergency decontamination
• Používejte požadované osobní ochranné prostředky

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí • Nelze-li omezit větší úniky, měli byste upozornit místní úřady
• Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření • Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům

Čistící metody • Zajistěte dostatečné větrání
• Zdržujte se na návětrné straně od zdroje/udržujte určitou vzdálenost od zdroje
• Stop leak if safe to do so.
• Odstraňte všechny zdroje vznícení
• Přehradte
• Vacuum or wet clean-up methods should be used

- Pracoviště by mělo mít plán pro případ rozlití a zajištění odpovídajících opatření pro minimalizaci vlivu občasných úniků

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

- Další informace jsou uvedeny v oddílu 8
- Další informace jsou uvedeny v oddílu 13

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

- Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
- Používejte požadované osobní ochranné prostředky
- Zamezte tvorbě prachu
- Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
- Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem
- Zabraňte uvolnění do životního prostředí

Obecná opatření týkající se hygieny

- Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
- Veškeré kontaminované části oděvu svlékněte a před dalším použitím jej vyperte
- Uchovávejte pracovní oděv odděleně
- S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky skladování

- Udržujte na suchém, chladném a dobře větraném místě
- Uchovávejte obal těsně uzavřený
- Do not store near incompatible materials (see Section 10)

Obalové materiály

- Keep in properly labeled container
- Keep only in the original container.
- Unsuitable material: Aluminium.

Neslučitelné materiály

- Kyseliny
- Kovy
- Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).
- Voda

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití

K dispozici nejsou žádné údaje.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Component	ACGIH	Austrálie	Rakousko	Belgie	Bulharsko
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)		10 mg/m ³		10 mg/m ³ TWA	
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (10 - < 20)		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Hydroxid vápenatý 1305-62-0 (2.5 - < 5)		5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	1 mg/m ³ TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Component	Chorvatsko	Česká republika	Dánsko	Finsko	Francie
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³				
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	

Hydroxid vápenatý 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Component	Německo	Řecko	Maďarsko	Irsko	Itálie
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³ TWA: 1 f/cc STEL: 3 mg/m ³	
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (10 - < 20)			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	
Hydroxid vápenatý 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Component	Lotyšsko	Litva	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Hydroxid vápenatý 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Component	Portugalsko	Rumunsko	Rusko	Slovenská republika	Slovinsko
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m ³				
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³			
Hydroxid vápenatý 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	MAC: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Component	Španělsko	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	
Calcium silicate 1344-95-2 (23-28)	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 (10 - < 20)	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Hydroxid vápenatý 1305-62-0 (2.5 - < 5)	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly

- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Organizační opatření k předcházení/omezení uvolňování, rozptýlu a expozice
- Stanice umožňující výplach očí
- Sprchy

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličje

Ochrana rukou

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Používejte ochranné rukavice z nitrilové gumy
- Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic

Ochrana kůže a těla

- Vhodný ochranný oděv
- Používejte košili s dlouhým rukávem a dlouhé kalhoty
- Ochranná obuv nebo holínky
- Gumové holínky

Ochrana dýchacích cest

- Žádné při běžných podmínkách použití
- V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

Omezování expozice životního prostředí • Zabraňte uvolnění do životního prostředí

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevné
Vzhled	Prášek
Barva	Šedý
Zápach	Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH	~ 12	Žádné známé
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod varu/rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod vzplanutí	Nelze aplikovat	Žádné známé
Rychlost odpařování	Nelze aplikovat	Žádné známé
Hořlavost (pevné látky, plyny)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti:	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	zanedbatelné	Žádné známé
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota samovznícení	Nelze aplikovat	Žádné známé
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Viskozita	Není stanoveno	Žádné známé
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	
Výbušné vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	Informace nejsou k dispozici	

9.2. Další informace

Bod měknutí	Informace nejsou k dispozici
Molekulární hmotnost	Informace nejsou k dispozici
Obsah VOC (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Sypná hustota	Informace nejsou k dispozici

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita No known reactivity

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy Ne.
Citlivost na výboje statické elektřiny Ne.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí • Při běžném zpracování žádné

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály	<ul style="list-style-type: none"> • Kyseliny • Kovy • Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...). • Voda
------------------------	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné při běžných podmínkách použití
------------------------------	--------------------------------------

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**Informace o výrobku**

Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací

Inhalace

Může způsobit podráždění dýchacího traktu.

Kontakt s okem

Způsobuje vážné poškození očí. **MŮŽE ZPŮSOBIT TRVALÉ POŠKOZENÍ OČÍ.**

Styk s kůží

Dráždí kůži. Prodloužený kontakt s kůží může způsobit odmaštění kůže a vést k dermatitidě.

Požítí

Požítí může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Nebezpečí vážného poškození očí.

Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách

Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest

STOT - opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Informace nejsou k dispozici.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Calcium silicate	> 5000 mg/kg (Rat)		
Hydroxid vápenatý	= 7340 mg/kg (Rat)		

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Nízký stupeň toxicity na základě složek

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	<ul style="list-style-type: none"> • Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními • Nemělo by být uvolněno do prostředí
Znečištěný obal	<ul style="list-style-type: none"> • Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte • Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními
Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV	<ul style="list-style-type: none"> • Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán • The following Waste Codes are only a suggestion: • 17 00 00, 17 01 00, 17 01 01

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG

14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Ne
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Ne

ADR

14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Ne

IATA

14.1 UN číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Ne

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy**Francie****Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Cement, portland, chemicals 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009 Nelze aplikovat

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Zpráva o chemické bezpečnosti Informace nejsou k dispozici

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3 H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Legenda

*	Označení kůže	Strop	Maximální limitní hodnota
Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)	TWA	TWA (časově vážený průměr)

Datum revize 19-X-2020

Poznámka k revizi Update of document format

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Přípravě těchto informací byla věnována přiměřená péče, ale výrobce ve vztahu k těmto informacím neposkytuje žádné záruky obchodovatelnosti ani jakéhokoli jiné záruky, ať už výslovné nebo implikované. Výrobce nevznáší žádné námitky a nepředpokládá žádnou odpovědnost za jakékoli přímé, vedlejší nebo následné škody vyplývající z jejich používání.

Konec bezpečnostního listu