

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

Datum revize 29-X-2020

Verze 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC® EM
Číslo bezpečnostního listu OCPC00100

Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití

- For professional use
- Lepidla a/nebo těsnicí látky

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/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 otrovanjaInstitut 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	GiftlinjenBispebjerg 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 CharitéCharité-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 CentreBeaumont 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 Saundēšanās 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 (Łódź) +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)

2.2. Prvky označení

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

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost

No other specific hazard has been identified.

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemická povaha
emulze.

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

Další informace

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of REACH Annex II Section 3.2

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.
Inhalace	• Žádné při běžných podmínkách použití
Styk s kůží	• Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře • Umyjte mýdlem a vodou
Kontakt s okem	• Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky • Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
Požítí	• Vypláchněte ústa • Vypijte dostatečné množství vody • Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	• Může způsobit podráždění očí • Může způsobit podráždění kůže
-----------------	--

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	• Pěna odolná vůči alkoholu • Suchý hasicí prášek • Vodní postřik (mlha) • Oxid uhličitý (CO₂)
----------------------	---

Nevhodná hasiva	Nepoužívejte přímý proud
------------------------	--------------------------

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Nehořlavý.

Nebezpečné produkty spalování Sirovodík. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Ochladte sudy pomocí vodního zkrápění. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv.
--	--

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Opatření na ochranu osob	• Používejte požadované osobní ochranné prostředky • Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech • Zamezte styku s očima nebo kůží • Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy • Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření • Veškeré vybavení používané k manipulaci s produktem musí být uzemněné
---------------------------------	---

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Have procedures in place for emergency decontamination
- Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

- 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

- Přehradte
- Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písku, silikagelu, pojiva pro kyseliny, univerzálního pojiva, pilin)

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

- Používejte pouze v dobře větraných prostorách
- Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
- Používejte požadované osobní ochranné prostředky
- Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8
- Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem
- Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy

Obecná opatření týkající se hygieny

- S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracoviště
- Wash exposed areas thoroughly after handling this product
- Wash thoroughly before eating or drinking.
- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
- Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
- Remove and wash contaminated clothing before re-use
- Uchovávejte pracovní oděv odděleně

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 v chladu. Chraňte před slunečním zářením
- Protect from freezing and excessive heat
- Product may release Hydrogen Sulfide: a specific assessment of inhalation risks from the presence of hydrogen sulphide in tank headspaces, confined spaces, product residue, tank waste and waste water, and unintentional releases should be made to help determine controls appropriate to local circumstances
- Skladujte pouze v původním obalu
- Udržujte při teplotách mezi 5 a 30 °C
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření

Neslučitelné materiály

- Silná oxidační činidla

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití

No particular end use has been identified to date.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

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**

- Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
- Organizační opatření k předcházení/omezení uvolňování, rozptylu a expozice
- Sprchy
- Stanice umožňující výplach očí
- Větrací systémy

Prostředky osobní ochrany**Ochrana očí/obličeje****Ochrana rukou**

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Používejte ochranné rukavice z nitrilové gumy
- Používejte ochranné rukavice z butylové 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**Ochrana dýchacích cest**

- Zástěra
- Žádné při běžných podmínkách použití

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	Kapalina
Vzhled	Kapalina
Barva	Černý
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH	10 @ 20°C	Žádné známé
Bod tání / bod tuhnutí	0 °C	Žádné známé
Bod varu/rozmezí bodu varu	100 °C	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	23 hPa	Žádné známé
Hustota par	1 g/cm ³	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	Mísitelný s vodou	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 (%)	(0 %) - 0 g/L
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	Teploty nad 100 °C / 212 °F. Teplo, plameny a jiskry.
---	---

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály	• Silná oxidační činidla
-------------------------------	--------------------------

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhličitý (CO ₂) Sirovodík Uhlovodíky Oxid uhelnatý
-------------------------------------	---

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

Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací
K dispozici nejsou žádné údaje.

Požítí	
Žíravost/dráždivost pro kůži	Informace nejsou k dispozici
Vážné poškození očí / podráždění očí	Informace nejsou k dispozici.
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	Informace nejsou k dispozici
STOT - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Informace nejsou k dispozici.

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

Nízký stupeň toxicity na základě složek

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný.

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**

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB). Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT).

12.6. Jiné nepříznivé účinky**Jiné nepříznivé účinky**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů**

- Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními
- Nemělo by být uvolněno do prostředí

Znečištěný obal

- Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními
- Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci
- Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV

- Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 17 03 02

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

Nepodléhající nařízení

přepravu

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 PŘEDPISECH

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

Národní předpisy**Německo**

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1) Low hazard to waters

Třída kontaminace vody (Holandsko) 11-B

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 zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Legenda

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

Datum revize 29-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