

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

Datum revize 27-X-2020

Verze 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC® 800
Číslo bezpečnostního listu OCPC00070

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití • Lepidla a/nebo těsnicí látky
• 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 - §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	Giftnotruf 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 Antiveneni (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	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (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 Antivenenos Instituto 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
Slovensko	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)

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

2.2. Prvky označení

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

Tato směs je podle nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako bezpečná

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

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

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	< 2 %	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119513215-52

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. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
Inhalace	<ul style="list-style-type: none">• PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání• Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře
Styk s kůží	<ul style="list-style-type: none">• Kontaminovaný oděv svlékněte• Umyjte mýdlem a vodou• Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře
Kontakt s okem	<ul style="list-style-type: none">• Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky• Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
Požítí	<ul style="list-style-type: none">• Vypláchněte ústa• Zavolejte lékaře

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	<ul style="list-style-type: none">• Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem• Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
-----------------	---

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	<ul style="list-style-type: none">• Hasicí prášek• Vodní postřik (mlha)• Pěna odolná vůči alkoholu• Oxid uhličitý (CO₂)
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte přímý proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Nehořlavý. Heating will cause a rise in pressure with a risk of bursting.

Nebezpečné produkty spalování Oxidy uhlíku. Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Ochlaďte sudy pomocí vodního zkrápění. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. V případě požáru použijte autonomní dýchací přístroj.
--	---

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Opatření na ochranu osob	<ul style="list-style-type: none">• Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti• Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru• Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
---------------------------------	---

- Používejte požadované osobní ochranné prostředky
- Nevdechujte páry ani mlhu
- Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Používejte požadované osobní ochranné prostředky
- Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

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

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
- Absorbujte do písku, nebo jiného absorpčního nehořlavého materiálu a umístěte do nádob pro pozdější likvidaci
- Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.
- 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
- Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8
- 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

- S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
- 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 nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě
- Udržujte při teplotách mezi 5 a 40 °C
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- Skladujte pouze v původním obalu

Neslučitelné materiály

- Podle dodaných informací žádné známé

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 prostorech
- Organizační opatření k předcházení/omezení uvolňování, rozptylu a expozice

Prostředky osobní ochrany

- Ochrana očí/obličej** • Žádné při běžných podmínkách použití
- Ochrana rukou** • Používejte ochranné rukavice
- Ochrana kůže a těla** • Vhodný ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest** • 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 Informace nejsou k dispozici
Zápach Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	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	> 100 °C	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	1.3 kg/L	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje	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 %
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 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály • Informace nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o výrobku

**Inhalace
Kontakt s okem
Styk s kůží
Požití**

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

K dispozici nejsou žádné údaje.

K dispozici nejsou žádné údaje.

K dispozici nejsou žádné údaje.

K dispozici nejsou žádné údaje.

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.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Trimethoxyvinylsilane	= 7340 µL/kg (Rat)		

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Trimethoxyvinylsilane	-	191: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 not specified	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Log Pow :2 (QSAR). Bioaccumulation potential is low.

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 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

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 • Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci • 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: • 08 04 10

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

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) Low hazard to waters

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 Nelze aplikovat
(ODS) nařízení (ES) 1005/2009

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

Legenda

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

Datum revize 27-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