



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® Activator Spray
Číslo bezpečnostního listu OCPC00071

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití • Aktivátor
• 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	Giftniljen/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	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (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 Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284
Rumunsko	Biroul RSI si Informare Toxicologica Apelabil 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 Centre Division of Internal Medicine + 386 41 650 500
Španělsko	Servicio de Información Toxicológica Instituto 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 Toxicologique Swiss 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

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

Activator Spray.

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. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
Inhalace	<ul style="list-style-type: none">• Přeneste na čerstvý vzduch• Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře
Styk s kůží	<ul style="list-style-type: none">• Umyjte mýdlem a vodou• Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte
Kontakt s okem	<ul style="list-style-type: none">• Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky
Požítí	<ul style="list-style-type: none">• Vypláchněte ústa• Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	<ul style="list-style-type: none">• Žádné známé
-----------------	---

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">• Oxid uhličitý (CO₂)• Pěna odolná vůči alkoholu• Hasicí prášek• Vodní postřík (mlha)
----------------------	---

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.

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. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče. Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Předejděte 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	<ul style="list-style-type: none">• Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti• Zdržujte se proti směru větru• Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech• Nevdechujte páry ani mlhu
---------------------------------	---

Pro pracovníky zasahující v případě • Have procedures in place for emergency decontamination

nouze

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí • Do not allow to enter sewers, drains or waterways

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Čistící metody • Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci

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

Obecná opatření týkající se hygieny • 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 při teplotách mezi 5 a 30 °C
• Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě
• Chraňte před zmraznutím
• Chraňte před slunečním zářením

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 • Žádné při běžných podmínkách použití

Prostředky osobní ochrany
Ochrana očí/obličje • Žádné při běžných podmínkách použití
Ochrana rukou • Žádné při běžných podmínkách použití
Ochrana kůže a těla • Žádné při běžných podmínkách použití

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

Vlastnost**Hodnoty****Poznámky • Metoda**

pH	~ 8	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	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hustota par	1 kg/L	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě	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	< 300 cPs	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 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 Žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály • Informace nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žádné při běžných podmínkách použití

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.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****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** • Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními
- Znečištěný obal** • Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními
- 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:
• 16 10 02

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**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) 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****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