

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

Datum revize 27-X-2022

Verze 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC®56 Component A (r)

Číslo bezpečnostního listu OCPC00145

Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Omezeno na profesionální uživatele
Lepidla

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa dodavatele 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 (pouze v pracovní době)

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/Antigifocentrum/Giftnotrufcentrale/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 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	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 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Symbody označující nebezpečnost

Není nebezpečné

2.2. Prvky označení

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

EUH208 - Obsahuje (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one. + reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).)

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost

Tento produkt obsahuje krystalický oxid křemičitý (křemenný písek). IARC klasifikoval krystalický oxid křemičitý jako karcinogen skupiny 1. Jak IARC, tak NTP považují oxid křemičitý za známý lidský karcinogen. Důkazy jsou založeny na chronické a dlouhodobé expozici pracovníkům vdechovatelných prachových částic krystalického křemene. Protože je tento produkt v kapalné nebo pastovité formě, nepředstavuje nebezpečí prachu; proto tato klasifikace není relevantní. (Poznámka: broušení vytvrzeného produktu může způsobit nebezpečí křemičitého prachu).

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	2.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Registrační číslo REACH
Potassium Pyrophosphate	230-785-7	7320-34-5	=>1-<2.5	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119489369-18-xxx x
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	=>0.025-<0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Specific Concentration Limits: C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1 H317	01-2120761540-60
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	-	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2120764691-48

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

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

- Inhalace** • PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
- Styk s kůží** • Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody
- Kontakt s okem** • Omyjte velkým množstvím vody
- Požítí** • NEVYVOLÁVEJTE zvracení
• Vyhledejte lékařskou pomoc

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy** • Informace nejsou k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámka pro lékaře** Dodatečné informace naleznete v Bezpečnostním listu.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva** • Voda
• Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodná hasiva** Žádné známé

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z • V případě požáru nebo exploze nevdechujte výpary látky

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče • 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
• Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí • Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy
• Uniklý produkt seberte

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření • Absorbujte nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci
• Do not flush with water or aqueous cleansing agents

Čistící metody • Nabírejte mechanicky a umístějte 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 • Zamezte styku s kůží a očima
• Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
• Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

Obecná opatření týkající se hygieny • S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť

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

Podmínky skladování • Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě

Neslučitelné materiály • Podle dodaných informací žádné známé

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití • Dosud nebylo identifikováno žádné konkrétní konečné použití.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Chemický název	ACGIH	Austrálie	Rakousko	Belgie	Bulharsko
----------------	-------	-----------	----------	--------	-----------

Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9			TWA: 0.05 mg/m ³		
Chemický název	Španělsko	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9			TWA: 0.2 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

- Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličej

- Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle)
- (EN 166)

Ochrana rukou

- Používejte ochranné rukavice
- Rukavice musí odpovídat normě EN 374

Ochrana kůže a těla

Ochrana dýchacích cest

- Vhodný ochranný oděv
- V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
- Krátkodobá expozice : celoobličejová maska (DIN EN 136). Půlmaska (DIN EN 140). Účinná protiprachová maska (EN 149). Typ filtru: P2 (EN143). Dlouhodobá expozice : Nezávislý izolační dýchací přístroj

Omezování expozice životního prostředí

- Informace nejsou k dispozici

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH	10	
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	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 (%)	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 • Žádná známá reaktivita

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**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o výrobku**

Kontakt s okem
Styk s kůží
Požítí

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

Způsobuje vážné poškození očí. Zamezte styku s očima.
Zamezte styku s kůží, nebo s oděvem.
K dispozici nejsou žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici

Vážné poškození očí / podráždění očí H318 - Způsobuje vážné 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	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

ATEmix (dermální)	2,035.30 mg/kg
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	1.12 mg/l

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Potassium Pyrophosphate		> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 1.1 mg/L (Rat) 4 h
1,2-Benzisothiazolin-3-one	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Potassium Pyrophosphate	-	100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	100: 48 h water flea mg/L EC50

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient
1,2-Benzisothiazolin-3-one	0.99
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0.7

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
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

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**

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	RG 65	-

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 obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
1,2-Benzisothiazolin-3-one - 2634-33-5	75.	
Mixture, 3(2H)-isothiazolone, 5-chloro-2-methyl- with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9	75.	

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**

EUH071 - Způsobuje poleptání dýchacích cest
H301 - Toxický při požití
H310 - Při styku s kůží může způsobit smrt
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H330 - Při vdechování může způsobit smrt
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Legenda

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

Datum revize 27-X-2022

Poznámka k revizi Nelze aplikovat

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

Konec bezpečnostního listu