

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 03

Datum vydání: 02-Červen-2023

Datum revize: 27-Červenec-2023

Datum nahrazení : 23-Červen-2023

## ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název nebo označení směsi** Chockfast Neutral Versaflow Aggregate

**Registrační číslo** -

**Registrační číslo produktu**

**Česká republika**

JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : GPE0-A0JN-800F-01RX

**Evropská unie**

JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI) : GPE0-A0JN-800F-01RX

**Synonyma**

Žádný.

**SKU#**

GP142A

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Určená použití** Není k dispozici.

**Nedoporučená použití** Žádné nejsou známé.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název společnosti** ITW Performance Polymers

**Adresa**

Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare

Irsko

V14 DF82

**Kontaktní osoba**

Služby zákazníkům

**Telefonní číslo**

353(61)771500

353(61)471285

**Email**

customerservice.shannon@itwpp.com

**Telefonní číslo pro případ pohotovosti**

44(0) 1235 239 670 (24 hodin )

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Obecné v Evropské unii** 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

**Národní informační středisko pro otravu jedy** +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ní následující klasifikace.

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

**Nebezpečnost pro zdraví**

Karcinogenita

Kategorie 1A

H350 - Může vyvolat rakovinu.

### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

**JEDINEČNÝ**

GPE0-A0JN-800F-01RX

**IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ**

**(UFI):**

**Obsahuje:**

Crystalline SiO2 (Křemen )

## Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti

H350 Může vyvolat rakovinu.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Prevence

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.  
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

#### Reakce

P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

#### Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

### Dodatečné informace na označení

99 % směsi tvoří látky s neznámou akutní inhalační toxicitou. 99 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa akutní rizika pro vodní prostředí. 99 % směsi tvoří látky, u nichž nejsou známa dlouhodobá rizika pro vodní prostředí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT. Směs neobsahuje žádné látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, které by byly ve směsi přítomné v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Crystalline SiO <sub>2</sub> (Křemen )	60 - 100	14808-60-7 238-878-4	-	-	#

**Klasifikace:** Carc. 1A;H350

Další komponenty v hlášených úrovních < 1

#### Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

ATE: Odhad akutní toxicity.

M:M-Faktor

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

#### Obecné informace

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

##### Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

##### Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

##### Požítí

Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kašel.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

<b>Obecná nebezpečí požárů</b>	Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.
<b>5.1. Hasiva</b>	
<b>Vhodná hasiva</b>	Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
<b>Zvláštní pokyny pro hasiče</b>	Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.
<b>Speciální pokyny pro hašení</b>	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
<b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b>	Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	<p>Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.</p> <p>Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilí). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.</p> <p>Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby. Materiál ukládejte do vhodných, zakrytých a ztřítkem opatřených obalů.</p>
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Zacházejte s látkou pokud možno pouze v uzavřených systémech. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Skladujte uzamčené. Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	Dodržujte průmyslové pokyny o správných postupech.

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. Limitní hodnoty expozice chemickým látkám při práci (vyhláška o ochraně zdraví při práci, 361/2007, příloha 2, část A a příloha 3, část A, v platném znění)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Crystalline SiO <sub>2</sub> (Křemen ) (CAS 14808-60-7)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Dýchatelny prach.

EU. NPK-P, směrnice 2004/37/ES o karcinogenech a mutagenech z přílohy III, část A

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Crystalline SiO <sub>2</sub> (Křemen ) (CAS 14808-60-7)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Vdechovatelná frakce a prach

**Biologické limitní hodnoty** Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

**Doporučené sledovací postupy** Dodržujte standardní postupy monitorování.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**      Není k dispozici.

**Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)**      Není k dispozici.

## 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly**      Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

**Obecné informace**      Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

**Ochrana očí a obličeje**      Protichemický respirátor s filtrem proti organické páře a celoobličejová maska.

#### Ochrana kůže

- **Ochrana rukou**      Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

- **Jiná ochrana**      Doporučujeme používat nepromokavou zástěru.

**Ochrana dýchacích cest**      Protichemický respirátor s filtrem proti organické páře a celoobličejová maska.

**Tepelné nebezpečí**      V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

**Hygienická opatření**      Řiďte se požadavky lékařského dohledu. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.

**Omezování expozice životního prostředí**      Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství**      Kapalina.

**Tvar**      Kapalina. Granulát.

**Barva**      Natural color

**Zápach**      Žádný.

**Bod tání/bod tuhnutí**      Není k dispozici.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**      Není k dispozici.

**Hořlavost**      Netýká se.

**Bod vzplanutí**      Není k dispozici.

**Teplota samovznícení**      Není k dispozici.

**Teplota rozkladu**      Není k dispozici.

**pH**      Není k dispozici.

**Kinematická viskozita**      Není k dispozici.

**Rozpustnost**

**Rozpustnost (voda)**      Není k dispozici.

**Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmičká hodnota)**      Není k dispozici.

**Tlak páry**      -0,01 hPa odhadnuto

**Hustota a/nebo relativní hustota**      Není k dispozici.

**Hustota páry**      Není k dispozici.

**Charakteristiky částic**      Není k dispozici.

### 9.2. Další informace

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**      Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

**9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti**      Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla. Chlor.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace	Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.
<b>Informace o pravděpodobných cestách expozice</b>	
Vdechnutí	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Styk s kůží	Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požítí	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.
Příznaky	Kašel.

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita	Neznámé.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Senzibilizace dýchacích cest	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Senzibilizace kůže	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Karcinogenita	Může vyvolat rakovinu.

#### Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Crystalline SiO<sub>2</sub> (Křemen) (CAS 14808-60-7) 1 Karcinogénny pro lidi.

Toxicita pro reprodukci	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Nebezpečnost při vdechnutí	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující lidské zdraví podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.
Další informace	Není k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.
12.3. Bioakumulační potenciál	Žádné dostupné údaje.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log K <sub>ow</sub> )	Není k dispozici.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.

<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Žádné dostupné údaje.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.
<b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující životní prostředí podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>	Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

<b>Zbytkový odpad</b>	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
<b>Kontaminovaný obal</b>	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
<b>Kód odpadu EU</b>	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
<b>Způsoby/informace o likvidaci</b>	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
<b>Zvláštní bezpečnostní opatření</b>	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

<b>14.1. UN číslo</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
<b>Třída</b>	Nepřirazeno.
<b>Vedlejší riziko</b>	-
<b>Nebezpečí č. (ADR)</b>	Nepřirazeno.
<b>Kód omezení průjezdu tunelem</b>	Nepřirazeno.
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nepřirazeno.

### RID

<b>14.1. UN číslo</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
<b>Třída</b>	Nepřirazeno.
<b>Vedlejší riziko</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nepřirazeno.

### ADN

<b>14.1. UN číslo</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
<b>Třída</b>	Nepřirazeno.
<b>Vedlejší riziko</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nepřirazeno.

## IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

## IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO)      Není zavedeno.

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

**Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřelováno) v novelizovaném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA**

Neuveden v seznamu.

**JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI):**      GPE0-A0JN-800F-01RX

## Povolení

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění**

Neuveden v seznamu.

## Omezení použití

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, příloha XVII, Látky podléhající omezení v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů – je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.**

Neuveden v seznamu.

**Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění**

Crystalline SiO<sub>2</sub> (Křemen) (CAS 14808-60-7)

<b>Jiná nařízení</b>	Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.
<b>Vnitrostátní nařízení</b>	Podle směrnice 92/85/EHS, ve znění pozdějších předpisů, by těhotné ženy s výrobkem neměly pracovat, pokud existuje sebemenší riziko expozice.  Práce s tímto výrobkem není dovolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. Postupujte podle národních předpisů o ochraně pracovníků před riziky expozice karcinogenům a mutagenům při práci v souladu se směrnicí 2004/37/ES.
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>	Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16. Další informace

### Seznam zkratk

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.  
ADR: dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).  
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.  
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).  
Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).  
IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.  
MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.  
RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.  
TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).  
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

### Odkazy

Není k dispozici.

### Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

### Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno

H350 Může vyvolat rakovinu.

### Informace o revizi

Žádný.

### Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

### Prohlášení

Společnost ITW Performance Polymers není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.