

## CX ISOPLAST 1243

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 31.12.2022 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>1.1. Identifikátor výrobku</b>  | CX ISOPLAST 1243   |
| Látka / směs   | směs   |
| <b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b> |  |
| <b>Určená použití směsi</b>  | Betonové a maltové příměsi.  |
| <b>Hlavní zamýšlené použití</b>  |  |
| PC-CON-5   | Stavební chemikálie  |
| <b>Sekundární použití</b>  |  |
| F  | Směsi pro další formulaci  |
| PC-CON-OTH   | Jiné stavební produkty   |
| PC-UNC   | Chemické výrobky – nezařazené  |
| <b>Systém deskriptorů použití</b>  |  |
| SU 10  | Formulace [směšování] přípravků a/nebo jejich nové balení (kromě slitin)   |
| SU 13  | Výroba jiných nekovových nerostných výrobků, např. cementových směsí, cementu  |
| SU 19  | Stavebnictví a stavitelské práce   |
| PROC 3   | Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly |
| PROC 4   | Chemická výroba s potenciální expozicí   |
| PROC 8a  | Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních  |
| PROC 8b  | Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních   |
| PROC 26  | Manipulace s pevnými anorganickými látkami při okolní teplotě  |
| ERC 1  | Výroba látky   |
| ERC 2  | Formulace do směsi   |
| ERC 5  | Použití v průmyslovém zařízení, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu  |
| ERC 8c   | Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve vnitřních prostorech)  |
| ERC 8f   | Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve venkovních prostorech)   |
| AC 4a  | Předměty z kamene, sádry, cementu, skla a keramiky: předměty s velkou plochou povrchu  |
| AC 4g  | Jiné předměty z kamene, sádry, cementu, skla a keramiky  |
| M  | Výroba   |
| F  | Formulace nebo nové balení   |
| IS   | Použití v průmyslových zařízeních  |
| PW   | Široké použití profesionálními pracovníky  |
| C  | Spotřebitelské použití   |

#### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Jméno nebo obchodní jméno | CEMEX Czech Republic, s.r.o.                         |
| Adresa                    | Laurinova 2800/4, Praha 5, 155 00<br>Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 27892638   |
| DIČ                       | CZ27892638   |
| Telefon                   | +420 257 257 480                                     |
| Email                     | info@cemex.cz  |
| Adresa www stránek        | www.cemex.cz   |

#### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| Jméno | CEMEX Czech Republic, s.r.o. |
| Email | info@cemex.cz                |

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CX ISOPLAST 1243

Datum vytvoření 31.12.2022  
Datum revize Číslo verze 3.0

Evropské číslo tísňového volání: 112  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel:  
224 919 293 a 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

#### 2.2. Prvky označení

žádné

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Produkt je směsí více látek bez nebezpečných vlastností a bez expozičních limitů. Vodný roztok ligninsulfonátu.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

žádné

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Žádné pozdější účinky nejsou známy. V případě jakýchkoliv potíží vyhledejte lékaře.

##### Při vdechnutí

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

##### Při styku s kůží

Odstraňte znečištěný oděv. Zasažené místo omyjte vodou.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte tekoucí vlažnou vodou, po dobu alespoň 15 minut při otevřených očních víčkách. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě potíží či podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při požití

Ústa vypláchněte vodou a vypijte 2– 3 dcl vody. Při potížích vyhledejte lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nevkládejte nic do úst.

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

##### Při vdechnutí

Neočekávají se.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Neočekávají se.

##### Při požití

Neočekávají se.

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

Léčba symptomatická.

##### Další údaje

Další relevantní informace nejsou k dispozici.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CX ISOPLAST 1243

Datum vytvoření 31.12.2022  
Datum revize Číslo verze 3.0

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Tříštěný proud vody, vodní mlha, prášek, pěna, CO<sub>2</sub>.

##### Nevhodná hasiva

Přímý proud vody.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Směs není vznětlivá/zápalná ani výbušná, neumožňuje ani nepodporuje hoření jiných materiálů. Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Během hašení požáru je nutné používat osobní ochranné prostředky, tj.: ochranný oděv, obuv a ochranné rukavice, ochranu obličeje, očí a dýchacích cest. Zabraňte úniku použitých hasiv do kanalizace a vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8).

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku do kanalizace, podzemních vod a do půdy.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt mechanicky odstraňte (odčerpejte), zbytky sorbujte pomocí inertního materiálu (písek, zemina, univerzální pojiva). Zachycený znečištěný produkt a materiály z čištění umístěte do označené nádoby pro sběr odpadu. Dále postupujte podle oddílu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte běžná hygienická opatření při práci s chemikáliemi. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce, před přestávkou a po každém použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte osobní ochranné prostředky.

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

Uchovávejte v originální balení na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Chraňte před mrazem, teplem a přímým slunečním zářením.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CX ISOPLAST 1243

Datum vytvoření 31.12.2022  
Datum revize Číslo verze 3.0

### 8.2. Omezování expozice

Nařízení vlády ČR č. 495/2001 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Dodržujte běžná hygienická opatření při práci s chemikáliemi. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce, před přestávkou a po každém použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky. Ochranné prostředky udržujte čisté. Znečištěný oděv ihned vyměňte, před dalším použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166).

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice (EN 374-1).

Doporučený materiál: nitril kaučuk, přírodní kaučuk, latex.

Doba průniku > 480 min.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti: jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Jiná ochrana:

Pracovní oděv.

#### Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není nutná.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Skupenství   | kapalné                             |
| Barva  | hnědá                               |
| Zápach   | slabý                               |
| Bod tání/bod tuhnutí   | údaj není k dispozici               |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici               |
| Hořlavost  | nehořlavý                           |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici               |
| Bod vzplanutí  | údaj není k dispozici               |
| Teplota samovznícení   | údaj není k dispozici               |
| Teplota rozkladu   | údaj není k dispozici               |
| pH   | 4-6 (neředěno při 20 °C) (ISO 4316) |
| Kinematická viskozita  | údaj není k dispozici               |
| Rozpustnost ve vodě  | mísitelná                           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota) | údaj není k dispozici               |
| Tlak páry  | údaj není k dispozici               |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | údaj není k dispozici               |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici               |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici               |
| údaj není k dispozici  |                                     |

### 9.2. Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou známy reakce s jinými látkami.

**CX ISOPLAST 1243**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 31.12.2022 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobek je stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chránit před mrazem, teplem a přímým slunečním zářením.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Nejsou známy.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žíravost / dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Akutní toxicita**

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Neuvedeno.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Neuvedeno.

**12.4. Mobilita v půdě**

Neuvedeno.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CX ISOPLAST 1243

Datum vytvoření 31.12.2022  
Datum revize Číslo verze 3.0

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vod WGK 1 – mírně nebezpečný pro vodní prostředí

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu odstraňte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k odstraňování oprávněné osobě.

#### Právní předpisy o odpadech

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

#### Kód druhu odpadu

16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 00 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 02 Plastové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

**CX ISOPLAST 1243**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 31.12.2022 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Povolení: Nevyžaduje se

Omezení použití: Nevyžaduje se

Další předpisy EU: Neobsahuje látky kategorie SEVESO (směrnice 96/82/ES), ani látky poškozující ozonovou vrstvu a ani perzistentní organické znečišťující látky.

EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (CLP), ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Komise č. 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise č. 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES

Směrnice Komise č. 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění Směrnice Komise 2000/39/ES

Směrnice Komise (EU) č. 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU

ČR:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadu (Katalog odpadů)

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška c. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků)

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace****Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CX ISOPLAST 1243

Datum vytvoření 31.12.2022  
Datum revize Číslo verze 3.0

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|         |  |
|---------|--|
| ADR     | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                              |
| BCF     | Biokontrační faktor  |
| CAS     | Chemical Abstracts Service   |
| CLP     | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| EINECS  | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS     | Pohotovostní plán  |
| ES      | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  |
| EU      | Evropská unie  |
| EuPCS   | Evropský systém kategorizace výrobků   |
| IATA    | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IBC     | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| ICAO    | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IMDG    | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| IMO     | Mezinárodní námořní organizace   |
| INCI    | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad   |
| ISO     | Mezinárodní organizace pro normalizaci   |
| IUPAC   | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  |
| log Kow | Oktanol-voda rozdělovací koeficient  |
| NPK     | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL     | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT     | Perzistentní, bioakumulativní a toxický  |
| PEL     | Přípustný expoziční limit  |
| ppm     | Počet částic na milion (miliontina)  |
| REACH   | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID     | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| UN      | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB    | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC     | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB    | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Kromě programů školení o ochraně zdraví, bezpečnosti při práci a ochraně životního prostředí pro své pracovníky musí společnost zajistit, aby si pracovníci přečetli tento bezpečnostní list (BL), pochopili jej a jeho požadavky uplatňovali.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

- (1) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.
- (2) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění.
- (3) Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.
- (4) Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.
- (5) bezpečnostní listy výrobců složek směsi
- (6) původní bezpečnostní list výrobku
- (7) technické listy a specifikace
- (8) Databáze ECHA <http://www.echa.eu>

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

- 1.0 11. 1. 2016 První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- 2.0 12.12.2020 Celková revize bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
- 3.0 31.12.2022 Změna formátu BL





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## CX ISOPLAST 1243

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 31.12.2022 | Číslo verze | 3.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Tento bezpečnostní list (BL, SDS) je vypracován podle zákonných ustanovení nařízení REACH (ES 1907/2006; článek 31 a příloha II), ve znění pozdějších předpisů. Jeho obsah popisuje podmínky pro nezbytná preventivní opatření při manipulaci s materiálem. Odpovědností příjemců (odběratelů, uživatelů, distributorů atd.) bezpečnostního listu je, aby zajistily, že informace v něm uvedené jsou správně pochopeny všemi pracovníky, kteří mohou používat, zpracovávat, nakládat nebo jakýmkoliv způsobem přicházet do styku s produktem. Informace a pokyny uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických znalostí v době vydání. Tyto informace jsou spolehlivé za předpokladu, že produkt se používá za předepsaných podmínek a v souladu s určenými použitími uvedenými na balení či v technických návodech/materiálových listech. Jakékoli jiné použití tohoto produktu včetně použití tohoto produktu v kombinaci s jakýmkoli jiným produktem nebo s jakýmkoli jinými procesy je na odpovědnosti uživatele. Z toho vyplývá, že uživatel je odpovědný za určení vhodných bezpečnostních opatření a za uplatňování legislativy pokrývající jeho vlastní aktivity. Tento dokument nenese záruku za technického provedení a zpracování materiálu, vhodnosti pro konkrétní aplikace a nenahrazuje právně platný smluvní vztah.

Tato verze bezpečnostního listu nahrazuje všechny předchozí verze.