

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

|                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Obchodní název          | : | COLORTHERM GREEN GN   |
| Kód výrobku             | : | 000000000000003239    |
| registrační číslo REACH | : | 01-2119433951-39-0000 |
| Název látky             | : | chromium (III) oxide  |
| Č.ES                    | : | 215-160-9             |

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

Použití látky nebo směsi : barvicí prostředek (pigment a barviva), anorganický

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                    |   |                                                                                                          |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma              | : | LANXESS Deutschland GmbH<br>Production, Technology,<br>Safety & Environment<br>51369 Leverkusen, Germany |
| Odpovědné oddělení | : | +49 221 8885 2288<br>infosds@lanxess.com                                                                 |

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko:  
+420 224 919 293, +420 224 915 402;  
Vícejazyčné tísňové volání 24 hodin denně, 7 dní v týdnu  
CHEMTREC EMEA:  
+44 20 3885 0382 a uveďte CCN 1001748.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)  
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

Verze 4.1 Datum revize: 07.08.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 203000012063 Datum posledního vydání: 06.08.2025 Země / Jazyk: CZ / CS

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení.

#### Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Chemická podstata : Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

#### Složky

| Chemický název                              | Č. CAS<br>Č.ES         | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|
| Látky, které mají pracovní limit expozice : |                        |             |                     |
| chromium (III) oxide                        | 1308-38-9<br>215-160-9 |             | >= 90 - <= 100      |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Upozornění: Čísla ES začínající čísly 1, 6, 7, 8, 9 nebo písmenem v tomto dokumentu jsou čísla seznamu ECHA používaná pro interní odkazy a nemají právní význam jako typická čísla ES v bezpečnostních listech.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

Ochrana osoby poskytující : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

- |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| první pomoc       | pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud existuje riziko expozice, vizte oddíl 8 s popisem osobních ochranných prostředků.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Při vdechnutí     | : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.<br>Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravdělné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.<br>Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc.<br>Dýchací cesty udržujte otevřené.<br>Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.<br>Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. |
| Při styku s kůží  | : Omyjte vodou a mýdlem.<br>Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Při styku s očima | : Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko.<br>Odstraňte kontaktní čočky.<br>Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Při požití        | : Vypláchněte ústa vodou.<br>NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |          |                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy | : Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11. |
| Rizika   | : Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11. |

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

- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| Ošetření | : Symptomatické ošetření. |
|----------|---------------------------|

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- |                 |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodná hasiva   | : V případě požáru použijte vodní sprchu (mlhu), pěnu, suché chemické prostředky nebo CO <sub>2</sub> . |
| Nevhodná hasiva | : Plný proud vody                                                                                       |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- |                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**COLORTHERM GREEN GN**

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 06.08.2025 |
| 4.1   | 07.08.2025    | 203000012063                     | Země / Jazyk: CZ / CS               |

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy kovů

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.  
Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru.  
Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.  
Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob.  
Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál.  
Nevdechujte prach.  
Zajistěte dobré větrání.  
Je nutno vyloučit vznik prachu.  
V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad.  
Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité.  
Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.  
Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.  
Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požaru a výbuchu : Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.  
  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Před vstupem do jídelny odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

Třída výbušnosti prachu : Údaje nejsou k dispozici

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití.  
Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

Verze 4.1 Datum revize: 07.08.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 203000012063 Datum posledního vydání: 06.08.2025 Země / Jazyk: CZ / CS

Prachy s převážně nespecifickým účinkem 10 mg/m<sup>3</sup>  
Typ hodnoty (Forma expozice): PEL  
Základ: CZ OEL

| Složky                                                                 | Č. CAS    | Typ hodnoty (Forma expozice)          | Kontrolní parametry           | Základ     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------|------------|
| chromium (III) oxid                                                    | 1308-38-9 | PEL (vdechovatelná frakce aerosolu)   | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (chrom) | CZ OEL     |
| Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže |           |                                       |                               |            |
|                                                                        |           | NPK-P (vdechovatelná frakce aerosolu) | 1,5 mg/m <sup>3</sup> (chrom) | CZ OEL     |
| Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže |           |                                       |                               |            |
|                                                                        |           | TWA                                   | 2 mg/m <sup>3</sup> (chrom)   | 2006/15/EC |
| Další informace: Orientační                                            |           |                                       |                               |            |

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

K oddělení expozice pracovníků s ohledem na škodliviny obsažené ve vzduchu by mělo být dostačující běžné větrání prostor.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Materiál : Kóžené rukavice

Doba použitelnosti : < 60 min

Poznámky

: Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Po kontaminaci produktem ihned vyměnit rukavice a odborně je zlikvidovat.

Ochrana kůže a těla

: Neprostupný ochranný oděv  
Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.  
V závislosti na prováděném úkolu je třeba používat další části oděvu (např. shrnovací rukávy, zástěru, jednorázové oděvy atd.).

Ochrana dýchacích cest

: Prachová maska při nebezpečí vzniku prachu.

Filtr typu

: Filtr P1

#### Omezování expozice životního prostředí

Voda

: Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                       |                                                              |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpeč-<br>nostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                |   |                           |
|------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Vzhled                                         | : | prášek                    |
| Skupenství                                     | : | pevný                     |
| Barva                                          | : | zelený                    |
| Zápach                                         | : | Nevztahuje se             |
| Prahová hodnota zápachu                        | : | Údaje nejsou k dispozici  |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání                    | : | 2.435 °C                  |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                     | : | 4.000 °C (1.013 hPa)      |
| Hořlavost                                      | : | Údaje nejsou k dispozici  |
| Horní mez výbušnosti / Horní<br>mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici  |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní<br>mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici  |
| Bod vzplanutí                                  | : | Údaje nejsou k dispozici  |
| Teplota rozkladu                               | : | Údaje nejsou k dispozici  |
| pH                                             | : | 5 - 7<br>Koncentrace: 5 % |
| Viskozita<br>Dynamická viskozita               | : | Údaje nejsou k dispozici  |
| Kinematická viskozita                          | : | Údaje nejsou k dispozici  |

Rozpustnost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                       |                                                              |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpeč-<br>nostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka

Rozpustnost v jiných roz-  
pouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 5,2 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Sypná měrná hmotnost : 0,7 kg/m<sup>3</sup>

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic  
Hodnocení : Tato látka/směs neobsahuje nanoformy (podle nařízení  
REACH)

Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělení podle velikosti  
částic : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

Hořlavé tuhé látky  
Číslo hoření : Nevztahuje se

Samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Třída výbušnosti prachu : Údaje nejsou k dispozici

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

Mísitelnost s vodou : Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádné specifické údaje.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné specifické údaje.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### Složky:

chromium (III) oxide:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
SLP: ano

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,41 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
SLP: ano  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické  
Poznámky: Dávka nezpůsobila žádnou úmrtnost

### Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### chromium (III) oxide:

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### chromium (III) oxide:

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí  
SLP : ano

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### chromium (III) oxide:

Typ testu : Buehlerova zkouška  
Cesty expozice : Styk s kůží  
Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.  
SLP : ano

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 06.08.2025 |
| 4.1   | 07.08.2025    | 203000012063                     | Země / Jazyk: CZ / CS               |

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Typ testu      | : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)           |
| Cesty expozice | : Styk s kůží                                       |
| Druh           | : Myš                                               |
| Metoda         | : Směrnice OECD 429 pro testování                   |
| Výsledek       | : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. |

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### chromium (III) oxide:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitě in vitro | : Typ testu: Test podle Ames<br>Testovací systém: Salmonella typhimurium<br>Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu<br>Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování<br>Výsledek: negativní<br>SLP: ano<br>Poznámky: Výsledky testů analogické látky/výrobku. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro  
Testovací systém: buňky myšího lymfomu  
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu  
Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování  
Výsledek: negativní  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

|                      |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitě in vivo | : Typ testu: Mikrojaderný test<br>Druh: Myš (samec a samice)<br>Typ buňky: Kostní dřev<br>Způsob provedení: Intraperitoneální<br>Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování<br>Výsledek: negativní<br>SLP: ano |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### chromium (III) oxide:

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Druh             | : Potkan, samec a samice                   |
| Způsob provedení | : Orálně                                   |
| Doba expozice    | : 2 Roky                                   |
| Dávka            | : 2000 - 10000 - 50000 Částic na milion    |
| Metoda           | : Směrnice OECD 451 pro testování          |
| Výsledek         | : negativní                                |
| SLP              | : ano                                      |
| Poznámky         | : Výsledky testů analogické látky/výrobku. |

### Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

Verze 4.1 Datum revize: 07.08.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 203000012063 Datum posledního vydání: 06.08.2025 Země / Jazyk: CZ / CS

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Složky:

#### chromium (III) oxide:

Druh : Potkan, samec a samice  
NOAEL :  $\geq 50000$  ppm  
Způsob provedení : Orálně  
Doba expozice : 2 yr  
Počet expozic : denně  
Dávka : 2000 - 10000 - 50000 ppm  
SLP : ano  
Poznámky : Chronická toxicita  
Výsledky testů analogické látky/výrobku.

Druh : Potkan, samec a samice  
NOAEC : 15 mg/m<sup>3</sup>  
LOAEL : 44 mg/m<sup>3</sup>  
Způsob provedení : vdechování (prach/mlha/dýmy)  
Doba expozice : 90 d  
Počet expozic : 5 dny/týden  
Dávka : 4,4 - 15 - 44 mg/m<sup>3</sup>  
Metoda : Směrnice OECD 413 pro testování  
Poznámky : Subchronická toxicita

### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

#### chromium (III) oxide:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                       |                                                              |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpeč-<br>nostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro ryby                              | : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 10.000 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: statický test<br>Analytické monitorování: ano<br>Metoda: ISO 7346/1<br>SLP: ano<br>Poznámky: Nominální koncentrace<br>Sladká voda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicita pro dafnie a jiné<br>vodní bezobratlé | : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 14,1 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: statický test<br>Analytické monitorování: ano<br>Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování<br>Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita<br>Sladká voda<br>Výsledky testů analogické látky/výrobku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicita pro řasy/vodní rostli-<br>ny          | : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 0,849<br>mg/l<br>Cílový ukazatel: Rychlost růstu<br>Doba expozice: 72 h<br>Analytické monitorování: ano<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování<br>SLP: ano<br>Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita<br>Sladká voda<br>Výsledky testů analogické látky/výrobku.<br><br>EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0117 mg/l<br>Cílový ukazatel: Rychlost růstu<br>Doba expozice: 72 h<br>Analytické monitorování: ano<br>Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování<br>SLP: ano<br>Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita<br>Sladká voda<br>Výsledky testů analogické látky/výrobku. |
| Toxicita pro mikroorganismy                    | : EC50 (kal aktivovaný): > 10.000 mg/l<br>Doba expozice: 3 h<br>Analytické monitorování: ne<br>Metoda: ISO 8192<br>SLP: ano<br>Poznámky: Nominální koncentrace<br>Sladká voda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicita pro ryby (Chronická<br>toxicita)      | : NOEC: >= 1.000 mg/l<br>Doba expozice: 30 d<br>Druh: Danio rerio (danio pruhované)<br>Analytické monitorování: ano<br>Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování<br>SLP: ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

Poznámky: Nominální koncentrace  
Sladká voda  
Výsledky testů analogické látky/výrobku.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC:  $\geq 0,02$  mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Analytické monitorování: ano  
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování  
SLP: ano  
Poznámky: Nominální koncentrace  
Na mezi rozpustnosti žádná toxicita  
Sladká voda  
Výsledky testů analogické látky/výrobku.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

##### chromium (III) oxide:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### chromium (III) oxide:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: Nevztahuje se

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobek          | : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu.<br>Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.<br>Produktové odpady a nevyčištěné prázdné nádoby zabalit příp. uzavřít, označit a s dodržáním platných národních předpisů převézt k vhodné likvidaci, příp. recyklaci.<br>Při předání nevyčištěných prázdných nádob (obalů) je nutno upozornit odběratele na možné ohrožení zbytky produktu.<br>Nakládání s odpady musí být v souladu s existujícími federálními, státními, provinčními a/nebo místními ekologickými kontrolami.<br>Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.<br>Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. |
| Znečištěné obaly | : Vyprázdněte zbytky.<br>Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.<br>Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| ADN  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|      |   |                                           |
|------|---|-------------------------------------------|
| ADN  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.4 Obalová skupina

|                  |   |                                           |
|------------------|---|-------------------------------------------|
| ADN              | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR              | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID              | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG             | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA (Náklad)    | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA (Cestující) | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

|                                |   |                                                                                                            |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rizika a Pokyny pro manipulaci | : | Není přepravně nebezpečným zbožím.<br>Chránit před vlhkostí.<br>Uchovávat odděleně od potravin a pochutin. |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí

|                                                                                                                  |   |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) | : | Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:<br>Číslo na seznamu 19: arsen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Číslo na seznamu 72: chrom(VI), sloučeniny, arsen, celistvé olovo [průměr částic  $\geq 1$  mm]

Číslo na seznamu 75: Nepoužívejte k tetování.

|                                                                                                     |   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|
| Seznamy toxických chemikálií a prekursorů podle mezinárodní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC) | : | Nevztahuje se |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|              |                             |                                                  |                                                              |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Verze<br>4.1 | Datum revize:<br>07.08.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu):<br>203000012063 | Datum posledního vydání: 06.08.2025<br>Země / Jazyk: CZ / CS |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

- REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).
- Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se
- Nařízení Rady (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi : Nezhoubný a/nebo omezený
- Nařízení Rady (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog : Nevztahuje se
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se
- REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.  
Nevztahuje se

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

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

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|       |               |                                  |                                     |
|-------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpečnostního listu): | Datum posledního vydání: 06.08.2025 |
| 4.1   | 07.08.2025    | 203000012063                     | Země / Jazyk: CZ / CS               |

legislativu, pokud je přísnější.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

na přípravek se nevztahuje

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text jiných zkratk

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| 2006/15/EC       | : Llimitních hodnot expozice na pracovišti                    |
| CZ OEL           | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity |
| 2006/15/EC / TWA | : Limitní hodnota - osmi hodin                                |
| CZ OEL / PEL     | : Přípustné expoziční limity                                  |
| CZ OEL / NPK-P   | : Nejvyšší přípustné koncentrace                              |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Další informace

Údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt pouze ve vztahu k bezpečnostním požadavkům. Uvedené informace jsou pouze návodem k bezpečné manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravě, odstra-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a všech následných změn.



## COLORTHERM GREEN GN

|       |               |                   |                                     |
|-------|---------------|-------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL (bezpeč- | Datum posledního vydání: 06.08.2025 |
| 4.1   | 07.08.2025    | nostního listu):  | Země / Jazyk: CZ / CS               |
|       |               | 203000012063      |                                     |

---

nění do odpadu, a nelze je považovat za návod ke zpracování a ani neobsahují záruku či specifikaci kvality. Tyto informace se vztahují pouze na tyto specifické materiály a nemusí platit pro takovéto materiály v kombinaci s jinými materiály nebo během postupů, které nejsou specificky popsány v tomto dokumentu. Příjemce produktu je zodpovědný za dodržování veškerých vlastnických práv a stávajících zákonů a legislativy.

Příslušné změny oproti předchozí verzi jsou na levé straně bezpečnostního listu označeny černým dvojitým pruhem na příslušných místech.