

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 08.07.2024

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **ZEROTHERM Bitumen-Isolieranstrich**
- Gisbau Code BBP10
- Statistické číslo 32099000
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Oblast použití SU19 Stavebnictví a stavitelské práce
- Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- Kategorie procesů PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
- Použití látky / přípravku Povlakový materiál
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:  
ZERO-LACK GmbH & Co. KG  
Bleichstr. 57-58  
32545 Bad Oeynhausen
- Výhradní dovozce pro ČR:  
Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 390  
e-mail: sdb@zero-lack.de
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR  
224 919 293 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti GHS07
- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
okthilinon (ISO)
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P280 Používejte ochranné rukavice.
- P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
- P501 Obsah/nádoby likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- 2.3 Další nebezpečnost Na základě výsledků posouzení není tato látka klasifikována jako PBT nebo vPvB

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
- Číslo CAS:  
reakční směs:  $\alpha$ -hydro- $\omega$ -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}  
poly(oxyethylen) a  $\alpha$ -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- $\omega$ -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen)

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 08.07.2024

Obchodní označení: **ZEROTHERM Bitumen-Isolieranstrich**

(pokračování strany 1)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|            |   |       |
|------------|---|-------|
| 26530-20-1 | okthilidon (ISO)  | <0,1% |
|            | <p>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1, H317</p> <p>ATE: LD50 orálně: 125 mg/kg<br/>LD50 pokožkou: 311 mg/kg<br/>LC50/4 h inhalováním: 0,27 mg/l<br/>Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %</p> |       |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Nepoužívat redidel nebo rozpouštědel  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.  
Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:**  
Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:** Nedovolte, aby se voda z hašení dostala do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Dbát ochranných předpisu (viz bod 7 + 8)
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zamezit vniknutí do kanalizace a pudy  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zachytit materiálem schopným vázat kapaliny (písek, křemelina, sorbent na kyseliny, univerzální pojivo, piliny)
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 08.07.2024

**Obchodní označení: ZEROTHERM Bitumen-Isolieranstrich**

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 2)

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Osobní ochranná výzbroj viz bod 8. Dbát zákonných ochranných a bezpečnostních předpisu  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Pri práci nejíst, nepít a nekouřit
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte je ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.  
Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etikete
- **Skladovací třída:** Lagerklasse (TRGS 510): 13
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
  - **Kontrolní parametry:** Odpadá
- | CAS-č. označení latky  | % | druh | hodnota | jednotka |
|--|---|------|---------|----------|
| Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty. |   |      |         |          |
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
  - **8.2 Omezování expozice**
  - **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
  - **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
  - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Během práce nejíst a nepít.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.
  - **Ochrana dýchacích cest**  
Respirační ochrana je nutná na nedostatečně vetraných pracovištích a při zpracování rozstrikem. Použit masku s kombinovaným filtrem A2-P2 pro krátkodobé práce
  - **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
  - **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Používejte ochranné rukavice vyrobené z polychloroprenu CR ( $\geq 0,5$  mm) nebo nitrilové pryže NBR ( $\geq 0,5$  mm). Postupujte podle pokynů výrobce. Doba průniku materiálem rukavic:  $\geq 8$ h.  
Při delším nebo opakovaném kontaktu je třeba poznamenat, že výše uvedené doby průniku mohou být v praxi výrazně kratší. Ochranné rukavice by měly být okamžitě vyměněny, pokud jsou poškozené nebo vykazují známky opotřebení.
  - **Doba průniku materiálem rukavic** viz materiál rukavic
  - **Ochrana očí a obličeje** Nutné při nebezpečí styku s očima
  - **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 08.07.2024

Obchodní označení: ZEROTHERM Bitumen-Isolieranstrich

(pokračování strany 3)

## \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|  |   |
|--|---|
| <p><b>· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b></p> |   |
| · Všeobecné údaje  |   |
| · Skupenství   | Kapalná   |
| · Barva:   | Hnědá   |
| · Zápach:  | Charakteristický  |
| · Bod tání / bod tuhnutí   | Není určeno.<br>Pro zařazení není nutný.  |
| · Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu                           | Není určena.  |
| · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti   |   |
| · Dolní mez:   | Není určeno.  |
| · Horní mez:   | Není určeno.  |
| · Bod vzplanutí:   | Nedá se použít.   |
| · Teplota rozkladu:  | Nejsou dostupné žádné údaje, z technických důvodů nemožné.  |
| · pH   | Není určeno.  |
| · Viskozita:   |   |
| · Dynamicky při 20 °C:   | 1800 mPas   |
| · Rozpustnost  |   |
| · vodě:  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.  |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)                   | Není určeno.  |
| · Tlak páry:   | Není určeno.  |
| · Hustota a/nebo relativní hustota   |   |
| · Hustota při 20 °C:   | 1 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)   |
| <p><b>· 9.2 Další informace</b></p>  |   |
| · Vzhled:  |   |
| · Skupenství:  | Pevné   |
| · Zápalná teplota:   | Není určeno.  |
| · Výbušné vlastnosti:  | U produktu nehrozí nebezpečí exploze.   |
| · Bod / rozsah bodu měknutí.   |   |
| · Oxidační vlastnosti:   | Přípravek neobsahuje žádné látky, které by s jinými látky způsobily exotermní reakci - nařízení (ES) č. 440/2008, část A, metoda A.21 |
| <p><b>· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b></p>               |   |
| · Výbušniny  | odpadá  |
| · Hořlavé plyny  | odpadá  |
| · Aerosoly   | odpadá  |
| · Oxidující plyny  | odpadá  |
| · Plyny pod tlakem   | odpadá  |
| · Hořlavé kapaliny   | odpadá  |
| · Hořlavé tuhé látky   | odpadá  |
| · Samovolně reagující látky a směsi  | odpadá  |
| · Samozápalné kapaliny   | odpadá  |
| · Samozápalné tuhé látky   | odpadá  |
| · Samozahřívající se látky a směsi   | odpadá  |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou                  | odpadá  |
| · Oxidující kapaliny   | odpadá  |
| · Oxidující tuhé látky   | odpadá  |
| · Organické peroxidy   | odpadá  |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy   | odpadá  |
| · Znečiřující výbušniny  | odpadá  |

CZ

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 08.07.2024

Obchodní označení: **ZEROTHERM Bitumen-Isolieranstrich**

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř a oxidy dusíku.  
Ve stopách možný.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Žiravost/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** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **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**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.
- **vPvB:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu. Zamezit vniknutí produktu do vod nebo do pudy.  
Třída ohrožení vody 2 (zařazení v listině): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 6)

CZ

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 08.07.2024

Obchodní označení: **ZEROTHERM Bitumen-Isolieranstrich**

(pokračování strany 5)

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### · 13.1 Metody nakládání s odpady

#### · Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisů dodat do vhodné spalovny nebo na skládku popr. k recyklaci

#### · Evropský katalog odpadů

|          |  |
|----------|--|
| 08 00 00 | ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNIČÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV |
| 08 01 00 | Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků   |
| 08 01 99 | Odpady jinak blíže neurčené  |

#### · Kontaminované obaly:

#### · Doporučení:

Kontaminované obaly se musí bezzbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### · 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

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

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· třída odpadá

### · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá

### · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře: Ne· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

### · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.· UN "Model Regulation": odpadá

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti GHS07

· Signální slovo Varování

#### · Nebezpečné komponenty k etiketování:

okthilion (ISO)

#### · Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.07.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 08.07.2024

**Obchodní označení: ZEROTHERM Bitumen-Isolieranstrich**

(pokračování strany 6)

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
  - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
  - P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
  - P280 Používejte ochranné rukavice.
  - P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
  - P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
  - P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
  - P501 Obsah/nádoby likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Směrnice 2004/42/ES** Produkt nespadá pod směrnici 2004/42/ES.

- **Rady 2012/18/EU**

- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Látka neobsažena.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nariadení (ES) č. 273/2004 o prekursorsch drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nariadení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2 (zařazení v listině): ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

- H301 Toxický při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny na provádění školení** Pro činnosti s touto nebezpečnou látkou nejsou předepsána žádná školení.
- **Datum předchozí verze:** 08.07.2024
- **Číslo předchozí verze:** 1

- **Zkratky a akronymy:**

- Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
- Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 08.07.2024

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 08.07.2024

**Obchodní označení: ZEROTHERM Bitumen-Isolieranstrich**

(pokračování strany 7)

*Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1***Zdroje***ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern**Vorschriften:**REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**CLP Verordnungn (EG) Nr. 1272/2008**Verodnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethoden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 19087/2006**Internet:**[http:// www.baua.de](http://www.baua.de)**<http:// publikationen.dguv.de>**<http:// dguv.de/ifa/stoffdatenbank>**<http:// www.gischem.de>**<http:// echa.europa.eu/en/candidate-list-table>***\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ