

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 13 Březen 2025

Verze

: 1.16



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PRIMALEX STANDARD

Kód produktu : 12525DC01126

Jiné označení

00241019; 00273257; 00273260; 00273263; 00310181; 00322664; 00349952; 00421513; 00482221

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

Použití látky nebo přípravku : Spotřebitelské aplikace, Profesní žádost, Aplikace stříkáním, Aplikace metodami bez nástřiku..

Použití látky nebo směsi : Nátěr.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Deco Czech, a.s,  
338 24 Břasy,  
Česká Republika  
Tel: +420 371 791 081-4  
Fax: +420 371 791 266

e-mail adresa osoby  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Národní kontakt

PPG Deco Czech, a.s,  
338 24 Břasy,  
Česká Republika  
Tel: +420 371 791 081-4  
Fax: +420 371 791 266

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Dovozce

+31 (0)20 4075210

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

Czech (CZ)

Czech Republic

Česká republika

1/13

|                   |                |                           |                  |
|-------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Kód               | : 12525DC01126 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Březen 2025 |
| PRIMALEX STANDARD |                |                           |                  |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signální slovo                                                                                             | : Žádné signální slovo.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Standardní věty o nebezpečnosti                                                                            | : Nejsou známy závažné negativní účinky.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pokyny pro bezpečné zacházení                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Všeobecně                                                                                                  | : Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                                                                                                                                                                                 |
| Prevence                                                                                                   | : Nelze použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reakce                                                                                                     | : Nelze použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skladování                                                                                                 | : Nelze použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odstraňování                                                                                               | : Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.<br>P102, P101, P501                                                                                                                                                                      |
| Dodatečné údaje na štítku                                                                                  | :  Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.<br>Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |
| Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů | : Nelze použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Speciální požadavky na balení                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi                                                       | : Nelze použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dotyková výstraha při nebezpečí                                                                            | : Nelze použít.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

2.3 Další nebezpečnost

|                                                                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII | : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. |
| Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace                                      | : Nejsou známé.                                                              |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| 3.2 Směsi                                                                                                     |                                                        | : Směs          |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Název výrobku/přípravku                                                                                       | Identifikátory                                         | %<br>váhových   | Klasifikace                                                                                                                                                    | Specifické koncent.<br>limity, M-faktory a<br>ATE                                                                                              | Typ  |
|  1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | ES: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6 | <0.036          | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [ústní] = 450 mg/kg<br>ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [akutní] = 1<br>M [chronické] = 1 | [1]  |
| reakční směs: 5-chlor-                                                                                        | REACH #:                                               | <0.0015         | Acute Tox. 3, H301                                                                                                                                             | ATE [ústní] = 53 mg/kg                                                                                                                         | [1]  |
| Czech (CZ)                                                                                                    | Czech Republic                                         | Česká republika |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                | 2/13 |

|                   |                |                           |                  |
|-------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Kód               | : 12525DC01126 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Březen 2025 |
| PRIMALEX STANDARD |                |                           |                  |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

|                                                                 |                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 01-2120764691-48<br>ES: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 |  | Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>Viz oddíl 16 pro plné<br>znění H-vět<br>uvedených výše. | ATE [dermální] = 50<br>mg/kg<br>ATE [vdechnutí<br>(výpary)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314:<br>C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C<br>≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C<br>≥ 0.0015%<br>M [akutní] = 100<br>M [chronické] = 100 |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styk s očima                    | : Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.                                                     |
| Inhalační                       | : Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravdělné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. |
| Při styku s kůží                | : Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.                                                   |
| Při požití                      | : V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.                                                              |
| Ochrana pracovníků první pomoci | : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.                                                                                                     |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Styk s očima     | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Inhalační        | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Při styku s kůží | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Při požití       | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |

Známky a příznaky nadměrné expozice

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Styk s očima | : Žádné specifické údaje. |
|--------------|---------------------------|

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Kód</b> : 12525DC01126 | <b>Datum vydání/Datum revize</b> : 13 Březen 2025 |
| <b>PRIMALEX STANDARD</b>  |                                                   |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.  
**Při požití** : Žádné specifické údaje.

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

**Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.  
**Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.  
**Nevhodná hasiva** : Nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.  
**Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
 oxidy uhlíku  
 oxid nebo oxidy kovů

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky** : Ihned izolujte prostor vykazáním 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.  
**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.  
**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

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

Kód : 12525DC01126  
PRIMALEX STANDARD

Datum vydání/Datum revize

: 13 Březen 2025

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

- : Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 5 do 25°C (41 do 77°F). 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. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2 pro Uvedená použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišti

Není známá informace o limitní hodnotě.

#### Doporučené procedury monitorování

- : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

|                   |                |                           |                  |
|-------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Kód               | : 12525DC01126 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Březen 2025 |
| PRIMALEX STANDARD |                |                           |                  |

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

| Název výrobku/<br>přípravku                                                                                                               | Expozice                                           | Hodnota                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2-benzisothiazol-3<br>(2H)-on<br><br>reakční směs: 5-chlor-<br>2-methylisothiazol-3<br>(2H)-on a<br>2-methylisothiazol-3<br>(2H)-on (3:1) | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý -<br>Dermální  | Vliv (následky):<br>Systematický<br>0.345 mg/kg bw/den |
|                                                                                                                                           | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální           | Vliv (následky):<br>Systematický<br>0.966 mg/kg bw/den |
|                                                                                                                                           | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý -<br>Inhalační | Vliv (následky):<br>Systematický<br>1.2 mg/m³          |
|                                                                                                                                           | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační          | Vliv (následky):<br>Systematický<br>6.81 mg/m³         |
|                                                                                                                                           | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý -<br>Inhalační | Vliv (následky):<br>Místní<br>0.02 mg/m³               |
|                                                                                                                                           | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační          | Vliv (následky):<br>Místní<br>0.02 mg/m³               |
|                                                                                                                                           | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Inhalační    | Vliv (následky):<br>Místní<br>0.04 mg/m³               |
|                                                                                                                                           | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační          | Vliv (následky):<br>Místní<br>0.04 mg/m³               |
|                                                                                                                                           | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální       | Vliv (následky):<br>Systematický<br>0.09 mg/kg bw/den  |
|                                                                                                                                           | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Orální       | Vliv (následky):<br>Systematický<br>0.11 mg/kg bw/den  |

**PNEC**  
Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly** : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.
- Individuální ochranná opatření**
- Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- Ochrana očí a obličeje** : Ochranné brýle s bočními štítky. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.
- Ochrana kůže**
- Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.
- Rukavice** : nitrilová pryž, butylová pryž, PVC, Viton®
- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

|                   |                |                           |                  |
|-------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Kód               | : 12525DC01126 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Březen 2025 |
| PRIMALEX STANDARD |                |                           |                  |

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Nosit respirátor vyhovující normě EN140. Typ filtru: filtr pro organické výpary (typ A) a částice P3
- Omezování expozice životního prostředí : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

- Skupenství : Kapalné.
- Barva : Bílá.
- Zápach : Příjemná.
- Bod tání/bod tuhnutí : Nestanoveno.
- Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu : >37.78°C
- Hořlavost : Nestanoveno. K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti : Nejsou k dispozici.
- Bod vzplanutí : Zavřeného kelímku: Nelze použít.
- Teplota samovznícení : Nejsou k dispozici.
- Teplota rozkladu : Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).
- pH : 9.5
- Viskozita : Dynamický (pokojevá teplota): Nejsou k dispozici.  
Kinematická (pokojevá teplota): Nejsou k dispozici.  
Kinematická (40°C): >21 mm²/s

Rozpustnost

| Média        | Výsledek  |
|--------------|-----------|
| studená voda | Rozpustný |

- Partiční koeficient n-oktanol/ voda (log Pow) : Nelze použít.

Tlak páry

| Chemický název | Tlak par při 20 °C |     |        | Tlak par při 50 °C |     |        |
|----------------|--------------------|-----|--------|--------------------|-----|--------|
|                | mm Hg              | kPa | Metoda | mm Hg              | kPa | Metoda |
| Voda           | 17.5               | 2.3 |        |                    |     |        |

- Relativní hustota : 1.47

Vlastnosti částic

- Střední velikost částic : Nelze použít.

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                   |                |                           |                  |
|-------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Kód               | : 12525DC01126 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Březen 2025 |
| PRIMALEX STANDARD |                |                           |                  |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výbušné vlastnosti     | : Produkt sám o sobě není výbušný, může však dojít ke vzniku zápalné směsi výparů nebo prachu se vzduchem. |
| Oxidační vlastnosti    | : U produktu nehrozí oxidační nebezpečí.                                                                   |
| Bez dalších informací. |                                                                                                            |

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 stabilní.                                                                                                                           |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí        | : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.                                                                 |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit | : Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.<br><br>Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.        |
| 10.5 Neslučitelné materiály             | : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny. |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu       | : V závislosti na podmínkách, produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku oxid nebo oxidy kovů                             |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

|                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                        |
| Tato směs byla posouzena konvenční metodou dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a na základě tohoto posouzení jsou u ní klasifikovány toxikologické vlastnosti.<br>Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku                                                                                                                                                                                   | Výsledek                                                                                                                                                                                                                                         | Dávka / Expozice                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  2-benzisothiazol-3(2H)-on<br><br>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | Krysa - Orální - LD50<br>Krysa - Inhalační - LC50 Prachy a mlhy<br>Krysa - Orální - LD50<br><u>Toxické účinky:</u> Behaviorální - Somnolence (obecná depresivní aktivita) Behaviorální - Ataxie Plíce, hrudník nebo dýchání - Respirační deprese | 450 mg/kg<br>0.21 mg/l [4 hodin]<br>53 mg/kg |

Odhady akutní toxicity

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Závěr/shrnutí                                   | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Podráždění/poleptání                            |                                                                        |
| Závěr/shrnutí                                   |                                                                        |
| Kůže                                            | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Oči                                             | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Respirační                                      | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže |                                                                        |

| Název výrobku/přípravku                                                                                      | Test                  | Výsledek                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|  2-benzisothiazol-3(2H)-on | Morče - kůže OECD 406 | Výsledek: Senzibilizace |

Kód : 12525DC01126  
PRIMALEX STANDARD

Datum vydání/Datum revize

: 13 Březen 2025

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### Závěr/shrnutí

**Kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.  
**Při požití** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.  
**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

#### Krátkodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### Dlouhodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Potenciální chronické účinky na zdraví

**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Další informace** : Broušení a broušení prachu může být škodlivé při vdechování. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Kód : 12525DC01126  
PRIMALEX STANDARD

Datum vydání/Datum revize

: 13 Březen 2025

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.  
Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků.

Tato směs byla posouzena metodou sumarizace dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, obsahuje však látky, které pro životní prostředí nebezpečné jsou. Podrobnosti viz odstavec 3.

### 12.1 Toxicita

| Název výrobku/přípravku   | Výsledek                                                            | Druhy                                   | Dávka / Expozice                                                                              |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-benzisothiazol-3(2H)-on | Akutní - EC50<br>Chronický - NOEC<br>Akutní - EC50<br>Akutní - LC50 | Řasy<br>Řasy - Pstruh<br>Dafnie<br>Ryba | 0.11 mg/l [72 hodin]<br>0.0403 mg/l [72 hodin]<br>2.9 mg/l [48 hodin]<br>2.15 mg/l [96 hodin] |

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

| Název výrobku/přípravku   | Poločas rozpadu ve vodě | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|---------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| 2-benzisothiazol-3(2H)-on | -                       | -                | Nesnadno                  |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku   | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciální |
|---------------------------|--------------------|-----|-------------|
| 2-benzisothiazol-3(2H)-on | 0.7                | -   | Nízký       |

### 12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda

| Název výrobku/přípravku   | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------|--------------------|-----------------|
| 2-benzisothiazol-3(2H)-on | 1.86               | 73.142          |

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

|                   |                |                           |                  |
|-------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Kód               | : 12525DC01126 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Březen 2025 |
| PRIMALEX STANDARD |                |                           |                  |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.7 Jiné nepříznivé účinky  
Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitíh uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

**Produkt**  
**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.  
**Nebezpečný odpad** :

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| 08 01 12   | Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11 |

Balení

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.  

| Typ balení | Katalog odpadů EU (EWC) |
|------------|-------------------------|
| Nádoba     | 15 01 06 Směsné obaly   |

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                                                    | ADR/RID                  | ADN                                               | IMDG                       | IATA                       |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                                        | Nevztahuje se.           | 9006                                              | Not regulated.             | Not regulated.             |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                      | -                        | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. | -                          | -                          |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                        | -                        | 9                                                 | -                          | -                          |
| 14.4 Obalová skupina                                               | -                        | -                                                 | -                          | -                          |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí<br>Látky znečišťující moře | Ne.<br><br>Nelze použít. | Ano.<br><br>Nelze použít.                         | No.<br><br>Not applicable. | No.<br><br>Not applicable. |

|                   |                |                           |                  |
|-------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Kód               | : 12525DC01126 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Březen 2025 |
| PRIMALEX STANDARD |                |                           |                  |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Další informace

|         |                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Žádné nebylo identifikováno.                                                                             |
| ADN     | : Přípravek podléhá nařízením pro přepravu nebezpečného zboží jen tehdy, pokud je přepravován v tankerech. |
| IMDG    | : None identified.                                                                                         |
| IATA    | : Žádné nebylo identifikováno.                                                                             |

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)</u>                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <u>Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení</u>                                                          |                                                                                                                                                                              |
| <u>Příloha XIV</u>                                                                                                |                                                                                                                                                                              |
| V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <u>Látky vzbuzující mimořádné obavy</u>                                                                           |                                                                                                                                                                              |
| V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.                                                                     |                                                                                                                                                                              |
| <u>Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů</u> |                                                                                                                                                                              |
| Žádná uvedená látka                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| Prekursorů výbušnin                                                                                               | : Nelze použít.                                                                                                                                                              |
| <u>Látky poškozující ozon (EU 2024/590)</u>                                                                       |                                                                                                                                                                              |
| Není v seznamu.                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
| VOC pro směs připravenou k použití                                                                                | : IIA/a. Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku < 25@60°).<br>Limitní hodnoty EU: 30 g/l (2010.)<br>Tento výrobek obsahuje maximálně 0.3 g/l VOC. |
| <u>Směrnice Seveso</u>                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.                                                             |                                                                                                                                                                              |
| Nařízení o biocidních přípravcích                                                                                 | : Obsahuje biocidní přípravek; C(M)IT/MIT (3:1)                                                                                                                              |

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

✔ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.  
Zkratky

|                   |                |                           |                  |
|-------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Kód               | : 12525DC01126 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Březen 2025 |
| PRIMALEX STANDARD |                |                           |                  |

ODDÍL 16: Další informace

ATE = odhad akutní toxicity  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí  
ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách  
IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG  
IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace     | Odůvodnění |
|-----------------|------------|
| Neklasifikován. |            |

Plně znění zkrácených H-vět

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301<br>H302<br>H310<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H330<br>H400<br>H410<br>EUH071 | Toxický při požití.<br>Zdraví škodlivý při požití.<br>Při styku s kůží může způsobit smrt.<br>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.<br>Dráždí kůži.<br>Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Způsobuje vážné poškození očí.<br>Při vdechování může způsobit smrt.<br>Vysoce toxický pro vodní organismy.<br>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br>Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Eye Dam. 1<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1A | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 2<br>AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3<br>AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4<br>KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1<br>DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1<br>VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1<br>ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1C<br>ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2<br>SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Historie

Datum vydání/ Datum revize : 13 Březen 2025  
Datum předchozího vydání : 27 Listopad 2024  
Připravil : EHS  
Verze : 1.16

Omezení

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na současných vědeckých a technických poznatcích. Účelem této informace je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkajících se námi dodávaných výrobků a doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Není poskytnuta žádná záruka na vlastnosti výrobků. Není akceptována odpovědnost při jakémkoli nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto bezpečnostním listě nebo při zneužití výrobků.