

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 5 Červenec 2023

Verze

: 1.05



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PX DUM BAREV LINEA

Kód produktu : 12525DC01140

Jiné označení

00315756; 00315757; 00315758; 00454420

### 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

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 1 +420 224 919 293  
(24 hour per day) +420 224 915 402

#### 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.

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

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

2.2 Prvky označení

- 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.  
P102, P101, P501
- Nebezpečné složky : Nelze použít.
- 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.  
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

- Příloha XVI - 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 : 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

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| Název výrobku/přípravku                                                               | Identifikátory                                                                          | %<br>váhových | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                                                   | Specifické koncentrací,<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                                  | <0.050        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                 | ATE [ústní] = 1020 mg/kg<br>ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0.4 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [akutní] = 1                                                                                                                                                                                                 | [1] |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>ES: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 | <0.0010       | Acute Tox. 3, H301<br>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 [ústní] = 53 mg/kg<br>ATE [dermální] = 50 mg/kg<br>ATE [vdechnutí (výpary)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [akutní] = 100<br>M [chronické] = 100 | [1] |

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.                                                                                                     |

Kód : 12525DC01140  
PX DUM BAREV LINEA

Datum vydání/Datum revize

: 5 Červenec 2023

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 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.
- 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:  
oxid uhlíku  
oxid nebo oxidy kovů

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky : Ihned izolujte prostor vykázaním 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".

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kód : 12525DC01140                          | Datum vydání/Datum revize : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA                          |                                             |
| ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku |                                             |

- 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**
- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte 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 35°C (41 do 95°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.

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

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 pracovišť

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.

DNEL

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

PNEC

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** : Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující druhy rukavic:  
  
Doporučeno: přírodní pryž (latex)

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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.                                                                                                            |
| Prahová hodnota zápachu                                                                          | : Nejsou k dispozici.                                                                                                  |
| Bod tání/bod tuhnutí                                                                             | : Může tuhnout za následující teploty: 0°C (32°F) Vychází se z údajů pro následující příměsi: water.                   |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu                                                           | : >37.78°C                                                                                                             |
| Hořlavost                                                                                        | : Nejsou k dispozici.                                                                                                  |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo 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                                                                                               | :  5                                |
| Viskozita                                                                                        | : Kinematická (40°C): >21 mm²/s                                                                                        |
| Rozpustnost                                                                                      | :                                                                                                                      |
| Média                                                                                            | Výsledek                                                                                                               |
|  studená voda | Částečně rozpustné                                                                                                     |

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nelze použít.

Tlak páry :

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

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rychlost odpařování     | : Nejsou k dispozici.                                                                                      |
| Relativní hustota       | : 1.57                                                                                                     |
| 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.                                                                   |
| Vlastnosti částic       |                                                                                                            |
| Střední velikost částic | : Nelze použít.                                                                                            |

9.2 Další informace

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

Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku                                                                                                  | Výsledek                                                   | Druhy                   | Dávka                              | Expozice          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br><br>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | LC50 Inhalační Prachy a mlhy<br>LD50 Orální<br>LD50 Orální | Krysa<br>Krysa<br>Krysa | 0.4 mg/l<br>1020 mg/kg<br>53 mg/kg | 4 hodin<br>-<br>- |

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Kůže       | : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi. |
| Oči        | : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi. |
| Respirační | : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi. |

Přecitlivělost

| Název výrobku/přípravku     | Způsob expozice | Druhy | Výsledek      |
|-----------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | kůže            | Morče | Senzibilizace |

Kód : 12525DC01140  
PX DUM BAREV LINEA

Datum vydání/Datum revize

: 5 Červenec 2023

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### Závěr/shrnutí

- Kůže** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.  
**Respirační** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Mutagenita

- Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Karcinogenita

- Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Toxicita pro reprodukci

- Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Teratogenita

- Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

**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 k dispozici.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Dlouhodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

- Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.  
**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

|                                                                                                                      |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Mutagenita                                                                                                           | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Toxicita pro reprodukci                                                                                              | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| Další informace                                                                                                      | : Nejsou k dispozici.                    |
| 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                                                |                                          |
| Nejsou k dispozici.                                                                                                  |                                          |
| 11.2.2 Další informace                                                                                               |                                          |
| Nejsou k dispozici.                                                                                                  |                                          |

ODDÍL 12: Ekologické informace

|                                                                            |                                                   |                  |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| 12.1 Toxicita                                                              |                                                   |                  |                           |
| Název výrobku/přípravku                                                    | Výsledek                                          | Druhy            | Expozice                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                | Akutní EC50 0.11 mg/l<br>Chronický NOEC 0.09 mg/l | Řasy<br>Ryba     | 72 hodin<br>28 dnů        |
| Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.            |                                                   |                  |                           |
| 12.2 Perzistence a rozložitelnost                                          |                                                   |                  |                           |
| Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.            |                                                   |                  |                           |
| Název výrobku/přípravku                                                    | Poločas rozpadu ve vodě                           | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                | -                                                 | -                | Snadno                    |
| 12.3 Bioakumulační potenciál                                               |                                                   |                  |                           |
| Název výrobku/přípravku                                                    | LogP <sub>ow</sub>                                | BCF              | Potenciální               |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                | 0.7                                               | -                | Nízký                     |
| 12.4 Mobilita v půdě                                                       |                                                   |                  |                           |
| Rozdělovací koeficient půda/voda (K <sub>oc</sub> ) : Nejsou k dispozici.  |                                                   |                  |                           |
| Mobilita : Nejsou k dispozici.                                             |                                                   |                  |                           |
| 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        |                                                   |                  |                           |
| Nejsou k dispozici.                                                        |                                                   |                  |                           |
| 12.7 Jiné nepříznivé účinky                                                |                                                   |                  |                           |
| Nejsou známy závažné negativní účinky.                                     |                                                   |                  |                           |

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

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 použitích 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    | : Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnici EU 2008/98/ES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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       | Ne.            | Ano.                                              | No.             | No.             |
| Látky znečišťující moře                       | Nelze použít.  | Nelze použít.                                     | Not applicable. | Not applicable. |

Další informace

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| ADR/RID | : Žádné nebylo identifikováno. |
|---------|--------------------------------|

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

14. Informace pro přepravu

|      |                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : <b>Doprava po areálu uživatele:</b> 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 XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů</u> | : Nelze použít.                                                                                                                                                            |
| <u>Prekurzory výbušnin</u>                                                                                       | : Nelze použít.                                                                                                                                                            |
| <u>Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)</u>                                                                     |                                                                                                                                                                            |
| Není v seznamu.                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |
| <u>VOC pro směs připravenou k použití</u>                                                                        | : 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 1 g/l VOC. |
| <u>Směrnice Seveso</u>                                                                                           |                                                                                                                                                                            |
| Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.                                                            |                                                                                                                                                                            |
| <u>Nařízení o biocidních přípravcích</u>                                                                         | : 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 : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                                             |

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>H411<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>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>Aquatic Chronic 2<br><br>Eye Dam. 1<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<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>DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1<br>DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2<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 1<br>SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Historie

Datum vydání/ Datum revize : 5 Červenec 2023  
Datum předchozího vydání : 29 Červen 2023  
Připravil : EHS  
Verze : 1.05  
Omezení

|                    |                |                           |                   |
|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
| Kód                | : 12525DC01140 | Datum vydání/Datum revize | : 5 Červenec 2023 |
| PX DUM BAREV LINEA |                |                           |                   |

**ODDÍL 16: Další informace**

*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.*