

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-50 - WHITE

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-50 - WHITE

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

Použití látky nebo přípravku : Nátěrová hmota.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : Prod-safe@teknos.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Web: www.tis-cz.cz

## 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.

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

Prevence : Nelze použít.

Reakce : Nelze použít.

Skladování : Nelze použít.

Odstraňování : Nelze použít.

Dodatečné údaje na štítku :  Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol a adipohydrazide. Může vyvolat alergickou reakci.  
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Obsahuje biocidní přípravky pro konzervaci v obalech: C(M)IT/MIT (3:1).

Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů :

### 2.3 Další nebezpečnost

Datum vydání/Datum revize : 18/03/2026 Datum předchozího vydání : 13/09/2023

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-50 - WHITE

Verze : 1.01 1/15

Label No :  44218

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**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                                                                         | %    | Klasifikace                                                                                                | Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE | Typ     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| 1-butoxypropan-2-ol                   | REACH #:<br>01-2119475527-28<br>ES: 225-878-4<br>CAS: 5131-66-8<br>Index: 603-052-00-8 | ≤3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                  | -                                           | [1] [2] |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol      | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>ES: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                       | ≤3   | Neklasifikován.                                                                                            | -                                           | [2]     |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | REACH #:<br>01-2119954390-39<br>ES: 204-809-1<br>CAS: 126-86-3                         | <1   | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                         | -                                           | [1]     |
| adipohydrazide                        | ES: 213-999-5<br>CAS: 1071-93-8                                                        | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b> | -                                           | [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

[2] Látka s expozičními limity

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Inhalační

: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

: Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití

: Vypláchněte ústa vodou. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 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

Datum vydání/Datum revize

: 18/03/2026

Datum předchozího vydání

: 13/09/2023

Verze

: 1.01 2/15

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-50 - WHITE

Label No : 44218

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### Známky a příznaky nadměrné expozice

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Styk s očima</b>     | : Žádné specifické údaje. |
| <b>Inhalační</b>        | : Žádné specifické údaje. |
| <b>Při styku s kůží</b> | : Žádné specifické údaje. |
| <b>Při požití</b>       | : Žádné specifické údaje. |

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

|                            |                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poznámky pro lékaře</b> | : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství. |
| <b>Specifická opatření</b> | : Nemá specifické ošetřování.                                                                                                               |

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | : Nejsou známy.                                              |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|                                     |                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nebezpečí z látky nebo směsi</b> | : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.                                        |
| <b>Nebezpečné hořlavé produkty</b>  | : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:<br>oxid uhličitý<br>oxid uhelnatý<br>oxid nebo oxidy kovů |

### 5.3 Pokyny pro hasiče

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciální ochranná opatření pro hasiče</b>   | : 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.                                                                |
| <b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče</b> | : 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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b> | : 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. |
| <b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>                    | : 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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Malé rozlité</b> | : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**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. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. 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.

**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 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

**Doporučení** : Nejsou k dispozici.  
**Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku         | Limitní hodnoty expozice                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-butoxypropan-2-ol             | <b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 12/2023)</b> Vstřebávaný kůží.<br>NPK-P 15 minuty: 550 mg/m <sup>3</sup> .<br>PEL 8 hodin: 270 mg/m <sup>3</sup> .<br>PEL 8 hodin: 49 ppm.<br>NPK-P 15 minuty: 100 ppm.                                      |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | <b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 12/2023)</b> [(2-methoxymethylethoxy)propanol] Vstřebávaný kůží.<br>PEL 8 hodin: 270 mg/m <sup>3</sup> .<br>PEL 8 hodin: 43.8 ppm.<br>NPK-P 15 minuty: 550 mg/m <sup>3</sup> .<br>NPK-P 15 minuty: 89.3 ppm. |

#### Biologické expoziční indexy

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

| Název výrobku/přípravku              | Indexy expozice |
|--------------------------------------|-----------------|
| Nejsou známy žádné expoziční indexy. |                 |

**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/DMEL

#### Název výrobku/přípravku

1-butoxypropan-2-ol

#### Výsledek

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální**

12.5 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální**

22 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační**

43 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální**

52 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační**

147 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

(2-methoxymethylethoxy)propanol

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální**

36 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační**

37.2 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální**

121 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální**

283 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační**

308 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální**

0.29 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální**

0.29 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

##### **DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační**

0.505 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální

0.812 mg/kg bw/den

Vliv (následky): Systematický

### DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační

2.86 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

adipohydrazide

### DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační

17.5 mg/m<sup>3</sup>

Vliv (následky): Systematický

### 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** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.  
Doporučení : Noste vhodné rukavice testované podle EN374.

> 8 hodin (doba použitelnosti): Nitrilové rukavice. tloušťka > 0.3 mm

Nedoporučuje se polyvinylalkohol (PVA) rukavice

**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** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.

Typ filtru (aplikace sprejů): A P

**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                                 | : Nepatrný            |
| Prahová hodnota zápachu                | : Nejsou k dispozici. |
| Bod tání/bod tuhnutí                   | : Nejsou k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | :                     |

| Chemický název      | °C  | °F    | Metoda   |
|---------------------|-----|-------|----------|
| Voda                | 100 | 212   |          |
| 1-butoxypropan-2-ol | 171 | 339.8 | OECD 103 |

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Hořlavost                              | : Nejsou k dispozici.                          |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | : Dolní: Nelze použít.<br>Horní: Nelze použít. |
| Bod vzplanutí                          | : Zavřeného kelímku: >100°C (>212°F)           |
| Teplota samovznícení                   | :                                              |

| Chemický název                  | °C  | °F    | Metoda  |
|---------------------------------|-----|-------|---------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 207 | 404.6 | EU A.15 |
| 1-butoxypropan-2-ol             | 260 | 500   | EU A.15 |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Teplota rozkladu | : Nejsou k dispozici.            |
| pH               | : 8 do 8.8 [Konc. (% w/w): 100%] |
| Viskozita        | : Nejsou k dispozici.            |
| Rozpustnost      | :                                |
|                  | Nejsou k dispozici.              |

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Rozpustnost ve vodě                    | : Nejsou k dispozici. |
| 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 |
| Voda                | 17.5               | 2.3  |          |                    |     |        |
| 1-butoxypropan-2-ol | 1.05               | 0.14 | OECD 104 |                    |     |        |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Relativní hustota       | : Nejsou k dispozici. |
| Hustota                 | : 1.4 g/cm³           |
| Hustota páry            | : Nejsou k dispozici. |
| Vlastnosti částic       |                       |
| Střední velikost částic | : Nelze použít.       |

### 9.2 Další informace

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Výbušné vlastnosti  | : Nejsou k dispozici. |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou k dispozici. |

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Nelze použít.



## 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** : Žádné specifické údaje.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Žádné specifické údaje.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

##### Název výrobku/přípravku

1-butoxypropan-2-ol

##### Výsledek

Králík - Dermální - LD50  
3100 mg/kg

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

#### Odhady akutní toxicity

| Název výrobku/přípravku                              | Orální (mg/kg) | Dermální (mg/kg) | Inhalace (plyny) (ppm) | Inhalace (výpary) (mg/l) | Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l) |
|------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-50<br>1-butoxypropan-2-ol | N/A<br>N/A     | N/A<br>3100      | N/A<br>N/A             | 2631.9<br>N/A            | N/A<br>N/A                          |

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

##### Název výrobku/přípravku

1-butoxypropan-2-ol

##### Výsledek

Králík - Kůže - Středně dráždivý

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Králík - Kůže - Mírně dráždivý

Použité množství/koncentrace: 500 mg

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Králík - Kůže - Mírně dráždivý

Použité množství/koncentrace: 0.5 gm

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

##### Chemický název

1-butoxypropan-2-ol

##### Závěr/shrnutí

Nepatrně dráždivý pro kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

##### Název výrobku/přípravku

##### Výsledek



## ODDÍL 11: Toxikologické informace

 2-methoxymethylethoxy)propanol

**Člověk - Oči - Mírně dráždivý**

Použité množství/koncentrace: 8 mg

**Králík - Oči - Mírně dráždivý**

Délka působení/expozice: 24 hodin

Použité množství/koncentrace: 500 mg

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

**Králík - Oči - Velmi dráždivý**

Použité množství/koncentrace: 0.1 Ml

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

### Žiravost/podráždění dýchacích cest

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Nejsou k dispozici.

### **Kůže**

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

### **Respirační**

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

### Mutagenita zárodečných buněk

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** :  Nejsou k dispozici.

### Karcinogenita

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** :  Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro reprodukci

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** :  Nejsou k dispozici.

### 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

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.

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

**Při požití** : 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 [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**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.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** :  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

### 12.1 Toxicita

#### Název výrobku/přípravku

 4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol

#### Výsledek

##### LC50

Ryba - *Cyprinus carpio*

42 mg/l [96 hodin]

##### EC50

Dafnie - *Daphnia magna*

91 mg/l [48 hodin]

**Závěr/shrnutí [Produkt]** :  Nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** :  Nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

## ODDÍL 12: Ekologické informace

| Název výrobku/přípravku                                    | LogP <sub>ow</sub> | BCF    | Potenciální    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------|
| 1-butoxypropan-2-ol<br>(2-methoxymethylethoxy)<br>propanol | 1.2<br>0.004       | -<br>- | Nízký<br>Nízký |

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Rozdělovací koeficient půda/voda

| Název výrobku/přípravku               | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1-butoxypropan-2-ol                   | 1.5                | 28.6002         |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | 1.9                | 83.8929         |
| adipohydrazide                        | 1.7                | 55.2165         |

#### Výsledky posouzení PMT a vPvM

| Název výrobku/přípravku                                    | PMT      | P        | M        | T        | vPvM     | vP       | vM       |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1-butoxypropan-2-ol<br>(2-methoxymethylethoxy)<br>propanol | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                      | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       |
| adipohydrazide                                             | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       |

**Mobilita** : Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí** : Produkt nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PMT nebo vPvM.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH]

| Název výrobku/přípravku                                    | PBT      | P          | B          | T        | vPvB       | vP         | vB         |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|
| 1-butoxypropan-2-ol<br>(2-methoxymethylethoxy)<br>propanol | Ne<br>Ne | N/A<br>N/A | N/A<br>N/A | Ne<br>Ne | N/A<br>N/A | N/A<br>N/A | N/A<br>N/A |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                      | Ne       | N/A        | N/A        | Ne       | N/A        | N/A        | N/A        |
| adipohydrazide                                             | Ne       | N/A        | N/A        | Ne       | N/A        | N/A        | N/A        |

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Název výrobku/přípravku                                    | PBT      | P        | B        | T        | vPvB     | vP       | vB       |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1-butoxypropan-2-ol<br>(2-methoxymethylethoxy)<br>propanol | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne | Ne<br>Ne |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                      | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       |
| adipohydrazide                                             | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       | Ne       |

**Závěr/shrnutí Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]** : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PBT nebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : 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.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 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 směrnicí EU 2008/98/ES.

**Katalog odpadů EU (EWC)** : 080112, 200128

#### 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.

**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. |  Nevztahuje se. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | -              |  -             | -              | -              |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | -              |  -            | -              | -              |
| 14.4 Obalová skupina                          | -              | -                                                                                                | -              | -              |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne.            |  Ne.          | No.            | No.            |

**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** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy

**Datum vydání/Datum revize** : 18/03/2026 **Datum předchozího vydání** : 13/09/2023

**Verze** : 1.01 12/15

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-50 - WHITE

**Label No** :  44218

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Označení :

#### Ostatní předpisy EU

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch : Není v seznamu

Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda : Není v seznamu

Prekurzory výbušnin : Nelze použít.

#### Látky poškozující ozon (EU 2024/590)

Není v seznamu.

#### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

#### perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

#### Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

#### Národní předpisy

Skladový kód : IV

#### Mezinárodní předpisy

#### Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III

Není v seznamu.

#### Montrealský protokol

Není v seznamu.

#### Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Není v seznamu.

#### Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Není v seznamu.

#### EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Není v seznamu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

## ODDÍL 16: Další informace

🔍 Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

#### **Zkratky**

: ATE = odhad akutní toxicity  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
N/A = Nejsou k dispozici  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH

## ODDÍL 16: Další informace

SGG = Segregační skupina

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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

Neklasifikován.

### Plně znění zkrácených H-vět

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H315 | Dráždí kůži.                                         |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                       |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1        | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1                    |
| Eye Irrit. 2      | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2                    |
| Skin Irrit. 2     | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2                            |
| Skin Sens. 1B     | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B                                     |

**Datum vydání/ Datum revize** : 18/03/2026

**Datum předchozího vydání** : 13/09/2023

**Verze** : 1.01

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866-50\_WHITE WHITE

### Poznámka pro čtenáře

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům, než k účelům uvedeným v kapitole 1, pokud k tomu nebyly předem vydány písemné pokyny. Uživatel je vždy odpovědný za to, že učiní všechny nezbytné kroky pro splnění požadavků stanovených místními předpisy a legislativou. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu slouží jako popis bezpečnostních požadavků na náš produkt. Nelze je považovat za záruku vlastností produktu.

