

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 27 Říjen 2022

Verze

: 7.01

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE

Kód produktu : P997-FX23/E0.25

Jiné označení

Nejsou k dispozici.

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

Použití látky nebo přípravku : Profesní žádost, Aplikace stříkáním.

Použití látky nebo směsi : Nátěr.

Nedoporučená použití : Výrobek není určen, označen ani zabalen pro spotřebitelské použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Industries Italia S.r.l., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

PPG Industries (UK) Ltd., Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338

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

#### Národní kontakt

AutoFit, spol. s r.o., Vídenská 296/112a, 619 00 Brno, Tel: +420 548 213 987-9 Fax: +420 548 213 990

Autoslužby JANOUSEK s.r.o., Na Lánech 1106/14, 736 01 Havířov - Bludovice, Tel.: +420 596 818 595

SPECTRUM FRANĚK s.r.o., Janovská 4, 466 05 Jablonec nad Nisou, Tel. +420 483 368 611, Fax. +420 483 368 699

### 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

Company emergency telephone number : +39 02 6404.1 (0800-1700)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

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

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

Kód : P997-FX23/E0.25 Datum vydání/Datum revize : 27 Říjen 2022  
AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Varování  
Standardní věty o nebezpečnosti : Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence** : Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. Po manipulaci důkladně omyjte.

**Reakce** : ☒ Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Skladování** : Nelze použít.

**Odstraňování** : ☒ Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.  
☒ P280, P264, P362 + P364, P302 + P352, P305 + P351 + P338, P501

**Nebezpečné složky** : Nelze použít.

**Dodatečné údaje na štítku** : Nelze použít.

**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 : P997-FX23/E0.25        | Datum vydání/Datum revize : 27 Říjen 2022 |
| AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE |                                           |

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| Název výrobku/přípravku     | Identifikátory                                                                        | %<br>váhových | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                | Specifické koncentrac.<br>limity, M-faktory a<br>ATE                                                                              | Typ     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2-butoxyethan-1-ol          | REACH #:<br>01-2119475108-36<br>ES: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Index: 603-014-00-0 | ≥5.0 - ≤10    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                      | ATE [ústní] = 1200 mg/kg<br>ATE [vdechnutí<br>(výpary)] = 11 mg/l                                                                 | [1] [2] |
| magnesium-fluorid           | ES: 231-995-1<br>CAS: 7783-40-6                                                       | ≥1.0 - ≤5.0   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                 | [1] [2] |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol | REACH #:<br>01-2119492298-24<br>ES: 203-542-8<br>CAS: 108-01-0<br>Index: 603-047-00-0 | <1.0          | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br><br><b>Viz oddíl 16 pro plné<br/>znění H-vět<br/>uvedených výše.</b> | ATE [ústní] = 1803 mg/kg<br>ATE [dermální] =<br>1370 mg/kg<br>ATE [vdechnutí<br>(plyny)] = 1641 ppm<br>STOT SE 3, H335: C<br>≥ 5% | [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.

**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. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Potenciální akutní účinky na zdraví

##### Styk s očima

: Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Inhalační

: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Kód : P997-FX23/E0.25 Datum vydání/Datum revize : 27 Říjen 2022  
AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- Při styku s kůží** : Dráždí kůži.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
bolest nebo podráždění  
slzení  
zrudnutí
- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí
- 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 požito nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

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

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxidy uhlíku  
halogenované sloučeniny  
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. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Kód</b> : P997-FX23/E0.25        | <b>Datum vydání/Datum revize</b> : 27 Říjen 2022 |
| <b>AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE</b> |                                                  |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

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

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

**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. K úniku přistupujte po větru. 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. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

**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). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Materiály, jako jsou například hadry na čištění, papírové ubrousky a ochranné oblečení, které jsou kontaminovány produktem, se mohou o několik hodin později samovolně vznítit. Riziku vzniku požáru se vyhnete skladováním veškerých kontaminovaných materiálů ve speciálních nádobách nebo v kovových kontejnerech s těsnými, automaticky se zavírajícími víky. Kontaminované materiály by měly být odstraněny z pracoviště na konci každého pracovního dne a měly by být skladovány mimo.

**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** : Skladovací teplota: 5 do 40°C (41 do 104°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

|                              |                   |                           |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| Kód                          | : P997-FX23/E0.25 | Datum vydání/Datum revize | : 27 Říjen 2022 |
| AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE |                   |                           |                 |

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

oddílu 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2 pro Uvedená použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku | Limitní hodnoty expozice                                                                                                                                                      |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol      | NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). Vstřebávaný kůží.<br>NPK-P: 200 mg/m³ 15 minuty.<br>NPK-P: 40.8 ppm 15 minuty.<br>PEL: 100 mg/m³ 8 hodin.<br>PEL: 20.4 ppm 8 hodin. |
| magnesium-fluorid       | NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). [fluoridy anorganické]<br>PEL: 2.5 mg/m³, (jako F) 8 hodin.<br>NPK-P: 5 mg/m³, (jako F) 15 minuty.                                  |

**Doporučené procedury monitorování** : Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. 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.

| Název výrobku/přípravku     | Typ  | Expozice             | Hodnota            | Populace        | Vliv (následky) |
|-----------------------------|------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 2-butoxyethan-1-ol          | DNEL | Dlouhodobý Orální    | 6.3 mg/kg bw/den   | Obecné obsazení | Systematický    |
|                             | DNEL | Krátkodobý Orální    | 26.7 mg/kg bw/den  | Obecné obsazení | Systematický    |
|                             | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 59 mg/m³           | Obecné obsazení | Systematický    |
|                             | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 75 mg/kg bw/den    | Obecné obsazení | Systematický    |
|                             | DNEL | Krátkodobý Dermální  | 89 mg/kg bw/den    | Obecné obsazení | Systematický    |
|                             | DNEL | Krátkodobý Dermální  | 89 mg/kg bw/den    | Pracující       | Systematický    |
|                             | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 98 mg/m³           | Pracující       | Systematický    |
|                             | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 125 mg/kg bw/den   | Pracující       | Systematický    |
|                             | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 147 mg/m³          | Obecné obsazení | Místní          |
|                             | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 246 mg/m³          | Pracující       | Místní          |
|                             | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 426 mg/m³          | Obecné obsazení | Systematický    |
|                             | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 1091 mg/m³         | Pracující       | Systematický    |
| magnesium-fluorid           | DNEL | Dlouhodobý Orální    | 1.75 mg/kg bw/den  | Obecné obsazení | Systematický    |
|                             | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 6.1 mg/m³          | Obecné obsazení | Systematický    |
|                             | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 14 mg/kg bw/den    | Pracující       | Systematický    |
|                             | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 24.7 mg/m³         | Pracující       | Systematický    |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol | DNEL | Krátkodobý Dermální  | 0.08 mg/cm²        | Pracující       | Místní          |
|                             | DNEL | Dlouhodobý Orální    | 0.126 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický    |



|                              |                   |                           |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| Kód                          | : P997-FX23/E0.25 | Datum vydání/Datum revize | : 27 Říjen 2022 |
| AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE |                   |                           |                 |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|  |      |                      |                           |                 |              |
|--|------|----------------------|---------------------------|-----------------|--------------|
|  | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 0.25 mg/kg bw/den         | Pracující       | Systematický |
|  | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.43755 mg/m <sup>3</sup> | Obecné obsazení | Systematický |
|  | DNEL | Krátkodobý Dermální  | 1.2 mg/kg bw/den          | Pracující       | Systematický |
|  | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 1.76 mg/m <sup>3</sup>    | Pracující       | Místní       |
|  | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 1.76 mg/m <sup>3</sup>    | Pracující       | Systematický |
|  | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 5.28 mg/m <sup>3</sup>    | Pracující       | Systematický |
|  | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 13.53 mg/m <sup>3</sup>   | Pracující       | Místní       |

### PNEC

| Název výrobku/přípravku     | Typ | Informace o prostředí  | Hodnota        | Informace o metodě    |
|-----------------------------|-----|------------------------|----------------|-----------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol          | -   | Čerstvá voda           | 8.8 mg/l       | Faktory pro posouzení |
|                             | -   | Mořská voda            | 0.88 mg/l      | Faktory pro posouzení |
|                             | -   | Sladkovodní sediment   | 34.6 mg/kg     | Rozdělení rovnováhy   |
|                             | -   | Mořský sediment        | 3.46 mg/kg     | Rozdělení rovnováhy   |
|                             | -   | Půda                   | 3.13 mg/kg     | Rozdělení rovnováhy   |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol | -   | Čistírna odpadních vod | 463 mg/l       | Faktory pro posouzení |
|                             | -   | Čerstvá voda           | 0.066 mg/l     | Faktory pro posouzení |
|                             | -   | Mořská voda            | 0.007 mg/l     | Faktory pro posouzení |
|                             | -   | Čistírna odpadních vod | 10 mg/l        | Faktory pro posouzení |
|                             | -   | Sladkovodní sediment   | 0.053 mg/kg dw | Rozdělení rovnováhy   |
|                             | -   | Půda                   | 0.018 mg/kg dw | Rozdělení rovnováhy   |

## 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** : Uzavřené chemické brýle. 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. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučené rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku. Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374). Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

**Rukavice** : Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující druhy rukavic:  
Doporučeno: butylová pryž

**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.

|                                     |                          |                                  |                        |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <b>Kód</b>                          | <b>: P997-FX23/E0.25</b> | <b>Datum vydání/Datum revize</b> | <b>: 27 Říjen 2022</b> |
| <b>AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE</b> |                          |                                  |                        |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jiná ochrana kůže</b>                      | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                 | : 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 |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b> | : 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

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                           | : Kapalně.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Barva</b>                                                | : Purpurová.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Zápach</b>                                               | : Téměř bez zápachu.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                              | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                                 | :  Může tuhnout za následující teploty: 0°C (32°F) Vychází se z údajů pro následující příměsi: water. Vážený průměr: -9.12°C (15.6°F) |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>               | : >37.78°C                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Hořlavost</b>                                            | : Nejsou k dispozici.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> | : Nelze použít.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                        | : Zavřeného kelímku: 100°C [Produkt nepodporuje hoření.]                                                                                                                                                                 |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                 | :                                                                                                                                                                                                                        |

| Chemický název                                                                                       | °C  | °F  | Metoda    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|
|  butoxyethan-1-ol | 230 | 446 | DIN 51794 |

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teplota rozkladu</b> | : Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7). |
| <b>pH</b>               | : Nejsou k dispozici.                                                            |
| <b>Viskozita</b>        | : Kinematická (40°C): >21 mm²/s                                                  |
| <b>Viskozita</b>        | : < 30 s (ISO 6mm)                                                               |
| <b>Rozpustnost</b>      | :                                                                                |

| Média                                                                                            | Výsledek           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  studená voda | Částečně rozpustné |

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b> | : Nelze použít. |
| <b>Tlak páry</b>                              | :               |



|                              |                   |                           |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| Kód                          | : P997-FX23/E0.25 | Datum vydání/Datum revize | : 27 Říjen 2022 |
| AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE |                   |                           |                 |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

| Chemický název | Tlak par při 20 °C |     |        | Tlak par při 50 °C |     |        |
|----------------|--------------------|-----|--------|--------------------|-----|--------|
|                | mm Hg              | kPa | Metoda | mm Hg              | kPa | Metoda |
| water          | 23.8               | 3.2 |        |                    |     |        |

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Rychlost odpařování     | : 0.072 (2-butoxyethan-1-ol) ve srovnání s butylacetát         |
| Relativní hustota       | : 1.02                                                         |
| Hustota páry            | : Nejvyšší známá hodnota: 4.1 (Vzduch=1) (2-butoxyethan-1-ol). |
| Výbušné vlastnosti      | : Nejsou k dispozici.                                          |
| Oxidační vlastnosti     | : U produktu nehrozí oxidační nebezpečí.                       |
| Vlastnosti částic       |                                                                |
| Střední velikost částic | : Not applicable.                                              |

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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>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 halogenované sloučeniny 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 |
|-----------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------|
| 2-butoxyethan-1-ol          | LD50 Dermální         | Krysa  | >2000 mg/kg | -        |
|                             | LD50 Orální           | Krysa  | 1200 mg/kg  | -        |
| magnesium-fluorid           | LD50 Orální           | Krysa  | 2330 mg/kg  | -        |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol | LC50 Inhalační Plyn.  | Krysa  | 1641 ppm    | 4 hodin  |
|                             | LC50 Inhalační Výpary | Krysa  | 6100 mg/m³  | 4 hodin  |
|                             | LD50 Dermální         | Králík | 1.37 g/kg   | -        |
|                             | LD50 Orální           | Krysa  | 1.803 g/kg  | -        |

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Závěr/shrnutí        | : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi. |
| Podráždění/poleptání |                                                   |

Kód : P997-FX23/E0.25 Datum vydání/Datum revize : 27 Říjen 2022  
AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

| Název výrobku/přípravku | Výsledek                                  | Druhy            | Výsledek | Expozice            | Pozorování       |
|-------------------------|-------------------------------------------|------------------|----------|---------------------|------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol      | Oči - Dráždivý<br>Kůže - Středně dráždivý | Králík<br>Králík | -<br>-   | 24 hodin<br>4 hodin | 21 dnů<br>28 dnů |

### 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

#### 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

| Název výrobku/přípravku     | Kategorie   | Způsob expozice | Cílové orgány             |
|-----------------------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| magnesium-fluorid           | Kategorie 3 | -               | Podráždění dýchacích cest |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol | Kategorie 3 | -               | Podráždění dýchacích cest |

### 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** : Dráždí kůži.  
**Styk s očima** : Způsobuje vážné podráždění očí.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.  
**Při požití** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí

Kód : P997-FX23/E0.25 Datum vydání/Datum revize : 27 Říjen 2022  
AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
bolest nebo podráždění  
slzení  
zrudnutí

### 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.

**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. Opakovaná expozice vysokým koncentracím par může způsobit podráždění dýchací soustavy a trvalé poškození mozku a nervové soustavy. Vdechování koncentrací výparů/aerosolu nad doporučené limity expozice vyvolává bolesti hlavy, ospalost a dávení, což může vést k bezvědomí nebo smrti.

## 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           |
|-------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol      | Akutní LC50 1474 mg/l<br>Chronický NOEC >100 mg/l | Ryba<br>Ryba | 96 hodin<br>21 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 |
|-------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol      | -                       | -                | Snadno                    |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

|                              |                   |                           |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|
| Kód                          | : P997-FX23/E0.25 | Datum vydání/Datum revize | : 27 Říjen 2022 |
| AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE |                   |                           |                 |

ODDÍL 12: Ekologické informace

| Název výrobku/přípravku     | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciální |
|-----------------------------|--------------------|-----|-------------|
| 2-butoxyethan-1-ol          | 0.81               | -   | nízký       |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol | -0.55              | -   | nízký       |

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient : Nejsou k dispozici.  
půda/voda (K<sub>oc</sub>)

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.

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 : Ano.

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |

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 02 Plastové obaly |

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. 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.

**Kód** : P997-FX23/E0.25 **Datum vydání/Datum revize** : 27 Říjen 2022  
**AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE**

## 14. Informace pro přepravu

|                                                                            | ADR/RID                  | ADN                                                                                        | IMDG                       | IATA                       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                                         | Nevztahuje se.           | 9003                                                                                       | Not regulated.             | Not regulated.             |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                       | -                        | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C<br>(2-butoxyethan-1-ol) | -                          | -                          |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                         | -                        | 9                                                                                          | -                          | -                          |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                                                | -                        | -                                                                                          | -                          | -                          |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí<br/>Látky znečišťující moře</b> | Ne.<br><br>Nelze použít. | Ne.<br><br>Nelze použít.                                                                   | No.<br><br>Not applicable. | No.<br><br>Not applicable. |

### Další informace

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

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

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nelze použít.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**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**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nelze použít.

Kód : P997-FX23/E0.25 Datum vydání/Datum revize : 27 Říjen 2022  
AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

### Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## 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]

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                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | Výpočtová metoda<br>Výpočtová metoda |

### Plně znění zkrácených H-vět

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H302<br>H312<br>H314<br>H315<br>H318<br>H319<br>H331<br>H332<br>H335 | Hořlavá kapalina a páry.<br>Zdraví škodlivý při požití.<br>Zdraví škodlivý při styku s kůží.<br>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.<br>Dráždí kůži.<br>Způsobuje vážné poškození očí.<br>Způsobuje vážné podráždění očí.<br>Toxický při vdechování.<br>Zdraví škodlivý při vdechování.<br>Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3<br>AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4<br>VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1<br>VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2<br>HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3<br>ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B<br>ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2<br>TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Historie

Datum vydání/ Datum revize : 27 Říjen 2022



|                                     |                          |                                  |                        |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <b>Kód</b>                          | <b>: P997-FX23/E0.25</b> | <b>Datum vydání/Datum revize</b> | <b>: 27 Říjen 2022</b> |
| <b>AQUABASE PLUS CYAN TO PURPLE</b> |                          |                                  |                        |

## ODDÍL 16: Další informace

**Datum předchozího vydání** : 6 Březen 2022

**Připravil** : EHS

**Verze** : 7.01

### Omezení

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