

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|              |               |                         |                                     |
|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze        | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1          | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
| 600000000190 |               |                         |                                     |

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BP-40-SAQ

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

Použití látky nebo směsi : Tvrdidlo

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : contact@united-in.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                                                      |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Organické peroxidy, Typ F                                            | H242: Zahřívání může způsobit požár.                             |
| Podráždění očí, Kategorie 2                                          | H319: Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1                                      | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1    | H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 | H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Výstražné symboly nebezpečnosti

:



Signálním slovem

:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

:

H242 Zahřívání může způsobit požár.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

:

### Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P234 Uchovávejte pouze v původním balení.  
P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

### Opatření:

P391 Uniklý produkt seberte.

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

dibenzoylperoxid (Č. CAS 94-36-0)

## 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Chemická podstata : Organický peroxid  
vodná disperze

### Složky

| Chemický název   | Č. CAS<br>Č. ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo        | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                                            | Koncentrace<br>(% w/w) |
|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| dibenzoylperoxid | 94-36-0<br>202-327-6<br>617-008-00-0<br>01-2119511472-50 | Org. Perox. B; H241<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutní<br>toxická pro vodní<br>prostředí): 10<br>M-faktor (Chronická<br>toxická pro vodní<br>prostředí): 10 | >= 35 - < 40           |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Ihned přivolejte lékaře.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Při dechových potížích nebo cyanóze podejte kyslík.  
Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

- Při styku s kůží : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody nejméně 15 minut a přitom odložte kontaminované oblečení a obuv.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.  
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.  
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Ihned přivolejte lékaře.  
Udržujte volné dýchací cesty.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : senzibilizující účinky
- Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné podráždění očí.

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

- Ošetření : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou  
Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.  
Možná emise plyných rozkladných produktů může vést k nebezpečnému vzrůstu tlaku.  
Zamezte uzavření v neprodyšném obalu.  
Při styku s neslučitelnými materiály či při teplotách

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

přesahujících SADT může dojít k samourychlujícímu se rozkladu a uvolnění hořlavých par, které se mohou vznítit. Produkt prudce hoří.  
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.  
Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.  
Produkt bude plavat na vodě, na níž se může znovu vznítit. Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Specifické způsoby hašení : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.  
Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru.  
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
- Další informace : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Opatření na ochranu osob : Dodržujte pokyny bezpečného nakládání a používejte doporučené prostředky osobní ochrany.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby.  
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Styk s neslučitelnými látkami může vyvolat rozklad při teplotě samourychlujícího se rozkladu (SADT) nebo pod touto teplotou.  
Okamžitě odklíďte uniknuvší materiál.  
Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody.  
Podlahy a předměty znečištěné tímto materiálem čistěte velkým množstvím vody.  
Nechte vsáknout do inertního materiálu.  
Odpad izolujte a dále nepoužívejte.  
Měly by být použity nejiskřící nástroje.  
Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření : Viz bod Technická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nádobu otvírejte opatrně, může být pod tlakem.  
Chraňte proti znečištění.  
Nevdechujte páry/prach.  
Zamezte expozici - před použitím si obzvláště pečlivě přečtěte speciální instrukce.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Zabraňte vzniku aerosolu.  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Produkt nevracejte do původního obalu.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Zamezte uzavření v neprodyšném obalu.  
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Po manipulaci se pečlivě umyjte.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.

- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Používejte pouze přístroje v nevýbušném provedení. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.
- Hygienická opatření : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Skladujte na chladném místě. Skladujte na dobře větraném místě. Kontaminace může vést k nebezpečnému vzrůstu tlaku - uzavřené obaly mohou prasknout. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Vyvarujte se znečištění (např. rez, prach, popel), nebezpeční rozkladu! Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
- Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti hořlavých látek. Neukládejte v blízkosti silných kyselin, zásad, solí těžkých kovů a redukčních substancí.
- Doporučená skladovací teplota : 5 - 30 °C
- Další informace ke stabilitě při skladování : Stablní za doporučených skladovacích podmínek.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

Verze 3.1 Datum revize: 04.08.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000190 Datum posledního vydání: 11.02.2025 Datum prvního vydání: 05.07.2016

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                                                                                                                        | Č. CAS  | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry  | Základ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|----------------------|--------|
| dibenzoylperoxid                                                                                                              | 94-36-0 | PEL                          | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL |
| Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |         |                              |                      |        |
|                                                                                                                               |         | NPK-P                        | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
| Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |         |                              |                      |        |

##### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky      | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví        | Hodnota                  |
|------------------|----------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| dibenzoylperoxid | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky | 39 mg/m <sup>3</sup>     |
|                  | Pracovníci     | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky | 34,3 mg/kg těl.hmot./den |

##### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky      | Životní prostředí      | Hodnota                      |
|------------------|------------------------|------------------------------|
| dibenzoylperoxid | Sladká voda            | 0,02 µg/l                    |
|                  | Mořská voda            | 0,002 µg/l                   |
|                  | Čistírna odpadních vod | 0,35 mg/l                    |
|                  | Sladkovodní sediment   | 0,013 mg/kg hmotnosti sušiny |
|                  | Mořský sediment        | 0,001 mg/kg hmotnosti sušiny |
|                  | Půda                   | 0,003 mg/kg hmotnosti sušiny |

#### 8.2 Omezování expozice

##### Technická opatření

Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

##### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště. Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště dodržujte relevantní místní legislativu. Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí. Dobře těsnící ochranné brýle

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Je nutné nasadit si vhodné ochranné brýle a v případě nebezpečí výstřiku nosit také ochranu obličeje.

Zařízení musí splňovat požadavky EN166

### Ochrana rukou

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Materiál         | : Nitrilový kaučuk |
| Doba průniku     | : 480 min          |
| Tloušťka rukavic | : 0,40 mm          |

Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Poznámky : Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty! Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic. Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Ochrana kůže a těla : Zvolte vhodný ochranný oděv na základě údajů o chemické odolnosti a na základě hodnocení místního rizika expozice. Další oděvy využívejte podle povahy prováděné práce (např. rukávové návleky, zástěry, rukavice, jednorázové oděvy), aby nedošlo k expozici pokožky. V případě potřeby si nasadte: Antistatický oblek proti sálajícímu teplu.

Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice (EN 141)

Filtr typu : Filtr ABEK

Ochranná opatření : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

---

|                                             |   |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva                                       | : | bílý                                                                                                                                                                                           |
| Zápach                                      | : | aromatický                                                                                                                                                                                     |
| Prahová hodnota zápachu                     | : | nestanoveno                                                                                                                                                                                    |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání                 | : | Rozklad: Rozkládá se pod bodem tání.                                                                                                                                                           |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                  | : | Rozklad: Rozkládá se pod bodem varu.                                                                                                                                                           |
| Hořlavost                                   | : | Nevztahuje se                                                                                                                                                                                  |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Horní mez výbušnosti<br>Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                                               |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Dolní mez výbušnosti<br>Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                                               |
| Bod vzplanutí                               | : | Nevztahuje se                                                                                                                                                                                  |
| Teplota samovznícení                        | : | nestanoveno                                                                                                                                                                                    |
| Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)   | : | 80 °C<br>Metoda: Test UN H.4<br>SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction. |
| pH                                          | : | nestanoveno                                                                                                                                                                                    |
| Viskozita                                   |   |                                                                                                                                                                                                |
| Dynamická viskozita                         | : | 200 mPa.s (20 °C)                                                                                                                                                                              |
| Kinematická viskozita                       | : | nestanoveno                                                                                                                                                                                    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Nevztahuje se

Tlak páry : 23,4 hPa (20 °C)

Relativní hustota : nestanoveno

Hustota : 1,11 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relativní hustota par : nestanoveno

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.  
Organický peroxid

Hořlavost (kapaliny) : Organický peroxid

Samovznícení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako pyroforní.

Samovolně se zahřívající  
látky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se  
zahřívající.

Látky a směsi, které při styku  
s vodou uvolňují hořlavé plyny : Látka nebo směs neemitují při styku s vodou hořlavé plyny.

Znecitlivělé výbušniny : Nevztahuje se

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte proti znečištění.  
Styk s neslučitelnými látkami může vyvolat rozklad při teplotě samourychlujícího se rozkladu (SADT) nebo pod touto teplotou.  
Horko, plameny a jiskry.  
Zamezte uzavření v neprodyšném obalu.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Urychlovače, silné kyseliny a zásady, těžké kovy (soli těžkých kovů), redukční činidla

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V ohni a při rozkladu mohou vzniknout dráždivé, leptavé, zápalné, zdraví škodlivé/ jedovaté plyny a páry.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### Složky:

##### dibenzoylperoxid:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samčí (mužský)): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 24,3 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Výrobek:**

Poznámky : U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

#### **Složky:**

##### **dibenzoylperoxid:**

Druh : Králík  
Doba expozice : 4 h  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### **Výrobek:**

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

#### **Složky:**

##### **dibenzoylperoxid:**

Druh : Králík  
Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 7 dnů

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### **Výrobek:**

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

### Složky:

#### **dibenzoylperoxid:**

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Typ testu      | : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)      |
| Cesty expozice | : Styk s kůží                                  |
| Druh           | : Myš                                          |
| Metoda         | : Směrnice OECD 429 pro testování              |
| Výsledek       | : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Složky:

#### **dibenzoylperoxid:**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitě in vitro                       | : Typ testu: Test podle Ames<br>Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování<br>Výsledek: negativní<br><br>Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro<br>Testovací systém: buňky myšního lymfomu<br>Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování<br>Výsledek: negativní<br>SLP: ano |
| Genotoxicitě in vivo                        | : Typ testu: In vivo jadérkový test<br>Druh: Myš<br>Typ buňky: Kostní dřeň<br>Způsob provedení: Intraperitoneální<br>Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování<br>Výsledek: negativní<br>SLP: ano                                                                                     |
| Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                                                                                                                                                                                                              |

#### **Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Složky:

#### **dibenzoylperoxid:**

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky                  | : Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci. |
| Karcinogenita - Hodnocení | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.                         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

### Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### dibenzoylperoxid:

|                                        |   |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Účinky na plodnost                     | : | Typ testu: studie reprodukční a vývojové toxicity<br>Druh: Potkan, samec a samice<br>Způsob provedení: Orálně<br>Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 500 mg/kg těl.hmot./den<br>Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování  |
| Účinky na vývoj plodu                  | : | Druh: Potkan<br>Způsob provedení: Orálně<br>Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 300 mg/kg těl.hmot./den<br>Embryofetální toxicita.: NOAEL: 300 mg/kg těl.hmot./den<br>Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování<br>SLP: ano |
| Toxicita pro reprodukci -<br>Hodnocení | : | Na základě pokusů na zvířatech nejsou důkazy o nepříznivých účincích na sexuální funkci, plodnost nebo vývoj.                                                                                                          |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### dibenzoylperoxid:

|                |   |                                                                                                     |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cesty expozice | : | Požítí                                                                                              |
| Hodnocení      | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice. |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

##### dibenzoylperoxid:

|                |   |                                                                                                        |
|----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cesty expozice | : | Požítí                                                                                                 |
| Hodnocení      | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice. |

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Složky:

##### dibenzoylperoxid:

|      |   |                        |
|------|---|------------------------|
| Druh | : | Potkan, samec a samice |
|------|---|------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

|                  |   |                                 |
|------------------|---|---------------------------------|
| NOAEL            | : | 1000 mg/kg těl.hmot./den        |
| Způsob provedení | : | Orálně                          |
| Doba expozice    | : | 90 d                            |
| Metoda           | : | Směrnice OECD 408 pro testování |

### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Složky:

#### dibenzoylperoxid:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

#### dibenzoylperoxid:

Toxicita pro ryby : EC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,06 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,11 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,071 mg/l

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,02 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): 35 mg/l  
Doba expozice: 30 min  
Typ testu: Inhibice dýchání  
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : EC10: 0,001 mg/l  
Cílový ukazatel: míra reprodukce  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Typ testu: semistatický test  
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

Toxicita pro půdní organismy : LC50: >  
1000 Miligramů na kilogram  
Doba expozice: 14 d  
Druh: Eisenia fetida (dešťovka)  
Metoda: Směrnice OECD 207 pro testování

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

#### **dibenzoylperoxid:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Biologické odbourávání: 71 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### **dibenzoylperoxid:**

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)  
oktanol/voda Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.  
Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.  
Nádoby vyčistěte vodou.  
Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.  
Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespolehlivý výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.  
Prázdné nádoby nespálujte ani neřežte hořákem.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : UN 3109  
ADR : UN 3109  
RID : UN 3109  
IMDG : UN 3109  
IATA : UN 3109

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : PEROXID ORGANICKÝ TYP F, KAPALNÝ (DIBENZOYLPEROXID)  
ADR : PEROXID ORGANICKÝ TYP F, KAPALNÝ (DIBENZOYLPEROXID)  
RID : PEROXID ORGANICKÝ TYP F, KAPALNÝ (DIBENZOYLPEROXID)  
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE)  
IATA : Organic peroxide type F, liquid (Dibenzoyl peroxide)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|     | Třída | Vedlejší rizika |
|-----|-------|-----------------|
| ADN | : 5.2 |                 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

|      |   |     |      |
|------|---|-----|------|
| ADR  | : | 5.2 |      |
| RID  | : | 5.2 |      |
| IMDG | : | 5.2 |      |
| IATA | : | 5.2 | HEAT |

### 14.4 Obalová skupina

#### ADN

|                                   |   |                          |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Obalová skupina                   | : | Není přiřazeno nařízením |
| Klasifikační kód                  | : | P1                       |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 539                      |
| Štítky                            | : | 5.2                      |

#### ADR

|                                   |   |                          |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Obalová skupina                   | : | Není přiřazeno nařízením |
| Klasifikační kód                  | : | P1                       |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 539                      |
| Štítky                            | : | 5.2                      |
| Kód omezení průjezdu tunelem      | : | (D)                      |

#### RID

|                                   |   |                          |
|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Obalová skupina                   | : | Není přiřazeno nařízením |
| Klasifikační kód                  | : | P1                       |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 539                      |
| Štítky                            | : | 5.2                      |

#### IMDG

|                 |   |                          |
|-----------------|---|--------------------------|
| Obalová skupina | : | Není přiřazeno nařízením |
| Štítky          | : | 5.2                      |
| EmS Kód         | : | F-J, S-R                 |

#### IATA (Náklad)

|                                      |   |                                        |
|--------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : | 570                                    |
| Obalová skupina                      | : | Není přiřazeno nařízením               |
| Štítky                               | : | Organic Peroxides, Keep Away From Heat |

#### IATA (Cestující)

|                                                |   |                                        |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------|
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : | 570                                    |
| Obalová skupina                                | : | Není přiřazeno nařízením               |
| Štítky                                         | : | Organic Peroxides, Keep Away From Heat |

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADN

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| Ohrožující životní prostředí | : | ano |
|------------------------------|---|-----|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 75: Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

|                                                                                                                                       |     |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|
| Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. | P6b | SAMOVLNĚ REAGUJÍCÍ A SMĚSI A ORGANICKÉ PEROXIDY |
|                                                                                                                                       | E1  | NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ              |

### Jiné předpisy:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: IV (požadavky podle německých předpisů)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI (TW) | : Na seznamu nebo podle seznamu                                                   |
| TSCA (US) | : Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA                          |
| AIIC (AU) | : Všechny komponenty jsou uvedeny ve výčtu, platí právní předpisy/omezení         |
| DSL (CA)  | : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

IECSC (CN) : Na seznamu nebo podle seznamu

TECI (TH) : Na seznamu nebo podle seznamu

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H241 | : Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.                 |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

#### Plný text jiných zkratk

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí        |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí     |
| Eye Irrit.      | : Podráždění očí                                              |
| Org. Perox.     | : Organické peroxidy                                          |
| Skin Sens.      | : Senzibilizace kůže                                          |
| CZ OEL          | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity |
| CZ OEL / PEL    | : Přípustné expoziční limity                                  |
| CZ OEL / NPK-P  | : Nejvyšší přípustné koncentrace                              |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BP-40-SAQ

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 11.02.2025 |
| 3.1   | 04.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 05.07.2016    |
|       |               | 600000000190            |                                     |

nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

- Další informace : Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.  
Tyto bezpečnostní pokyny se týkají též prázdných obalů, které ještě mohou obsahovat zbytky produktu.  
Nebezpečí uvedené na štítku platí též pro zbytky v nádobě.
- Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování bezpečnostního listu na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

### Klasifikace směsi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Org. Perox. F     | H242 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Proces klasifikace:

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |
| Výpočetní metoda                                           |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS