

## QUICKPRIME PRIMER TF

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu : QUICKPRIME PRIMER TF  
Registračné číslo podľa nariadenia : Neuplatňuje sa (zmes)  
REACH  
Typ produktu podľa nariadenia REACH : Zmes

## 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

## 1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Lepidlo  
Profesionálne použitie  
Výstavba

## 1.2.2 Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všeobecná populácia  
Iné nešpecifikované použitia sú vylúčené

## 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

## Dodávateľ karty bezpečnostných údajov

Holcim Solutions and Products EMEA  
Ikaroslaan 75  
B-1930 Zaventem  
☎ +32 2 711 44 50  
compliance-emea-hbe@holcim.com

## 1.4. Núdzové telefónne číslo

24h/24h :  
+32 14 58 45 45 (BIG)  
24h/24h  
Slovensko - Toxikologické informačné centrum: + 421 2 547 741 66

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa kritérií nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 je klasifikované ako nebezpečné

| Trieda          | Kategória   | Výstražné upozornenia                                     |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.      | kategória 2 | H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.                     |
| Skin Sens.      | kategória 1 | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.               |
| Eye Irrit.      | kategória 2 | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.                    |
| STOT SE         | kategória 3 | H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.               |
| Aquatic Chronic | kategória 2 | H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

## 2.2. Prvky označovania



## Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

## Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia  
P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

| QUICKPRIME PRIMER TF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------|
| P305 + P351 + P338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| P403 + P233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Doplňujúce informácie<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.                                                                                    |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| 2.3. Iná nebezpečnosť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Upozornenie! Látka sa vstrebáva cez pokožku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| 3.1. Látky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Neuplatňuje sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| 3.2. Zmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Názov<br>Č. registrácie podľa nariadenia REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Číslo v zozname | Konc. (C)                                                                                                                                                 | Klasifikácia podľa nariadenia<br>CLP                                                                                                                                                                       | Pozrite si | Poznámka            | M-koeficienty a<br>ATE |
| propyl acetát<br>01-2119484620-39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 109-60-4<br>203-686-1                    | 40%<br>≤C<60%                                                                                                                                             | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                                                                      | (1)(2)(10) | Zložka              |                        |
| uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické<br>01-2119473851-33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 920-750-0                                | 40%<br>≤C<60%                                                                                                                                             | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066                                                                                                            | (1)(10)    | Jednozložková látka |                        |
| maleínanhydrid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 108-31-6<br>203-571-6                    | C<0.1%                                                                                                                                                    | Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH071<br>Skin Sens. 1A; H317:<br>C≥0,001%, (CLP Príloha VI<br>(ATP 13)) | (1)(2)(10) | Zložka              |                        |
| (1) Pre úplné znenie vyhlásení H a EUH: pozri oddiel 16<br>(2) Látka, pre ktorú existuje expozičný limit Spoločenstva v pracovnom prostredí<br>(10) Podlieha obmedzeniam v prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006<br>Poznámka: čísla 9xx-xxx-x sú dočasné čísla v zozname priradené agentúrou ECHA do stanovenia oficiálneho inventarizačného čísla EC                                                       |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| 4.1. Opis opatrení prvej pomoci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Všeobecné informácie:<br>Dbajte na (vlastnú) bezpečnosť. Ak je to možné, priblížte sa k postihnutému a skontrolujte jeho/jej základné funkcie. V prípade úrazu alebo intoxikácie volajte na európske tiesňové číslo 112. Ošetrte príznaky azačínajte tými poraneniami a poruchami, ktoré sú najviac život ohrozujúce. Majte postihnutého pod stálym dohľadom, kvôli možnosti objavenia sa oneskorených príznakov. |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Po vdýchnutí:<br>Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. V prípade dýchacích ťažkostí sa poraďte s lekárom/lekárskou službou.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Po kontakte s kožou:<br>Pokiaľ je to možné, chemikáliu utrite/vysušte. Potom ihneď vypláchnite/osprchujte (vlažnou) vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára/lekársku službu.                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Po kontakte s očami:<br>Okamžite umývajte dostatočným množstvom vody. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára/lekársku službu.                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Po požití:<br>Ústa vypláchnite vodou. Ak sa necítite dobre, obráťte sa na lekára/lekársku službu. Nečakajte až sa vyskytnú príznaky, obráťte sa hneď na toxikologické informačné centrum.                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| 4.2.1 Akútne príznaky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Po vdýchnutí:<br>Závraty. Ospalosť.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Po kontakte s kožou:<br>NEPRETRŽITÁ/OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA/KONTAKT: Suchá pokožka. Popraskanie pokožky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Po kontakte s očami:<br>Podráždenie očného tkaniva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Po požití:<br>Nie sú známe žiadne účinky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |            |                     |                        |
| Dôvod revízie: 9.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                                                                                                                           | Dátum uverejnenia: 2024-11-08                                                                                                                                                                              |            |                     |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                                                                                                                           | Dátum revízie: 2025-03-14                                                                                                                                                                                  |            |                     |                        |
| Číslo revízie: 0001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                                                                                           | Číslo BIG: 69822                                                                                                                                                                                           |            | 2 / 18              |                        |

# QUICKPRIME PRIMER TF

## 4.2.2 Oneskorené príznaky

Nie sú známe žiadne účinky.

## 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ak budú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### 5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Malý požiar: Rýchlo účinný práškový (ABC) hasiaci prístroj, Rýchlo účinný práškový (BC) hasiaci prístroj, Rýchlo účinný penový hasiaci prístroj triedy B, Rýchlo účinný CO<sub>2</sub> hasiaci prístroj.

Veľký požiar: Pena triedy B (neodolná voči alkoholu).

#### 5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Malý požiar: Voda (rýchlo účinný hasiaci prístroj, navijak); riziko rozšírenia kaluže.

Veľký požiar: Voda; riziko rozšírenia kaluže.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri spaľovaní vzniká CO a CO<sub>2</sub>.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### 5.3.1 Pokyny:

Nádrže/barely ochlaďte vodnou sprchou/odtiahnite ich na bezpečné miesto. Nepohybujte bremenom, ak je vystavené teplu. Prihliadajte na nebezpečnosť hasiacej vody pre životné prostredie. Vodu používajte mierne a ak je to možné, pozbierajte alebo zadržte ju.

#### 5.3.2 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

Rukavice (EN 374). Ochranné okuliare (EN 166). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Rozsiahle úniky/v uzavretých priestoroch: samostatný dýchací prístroj (EN 136 + EN 137). Vystavenie teplu/ohňu: samostatný dýchací prístroj (EN 136 + EN 137).

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Udržujte proti vetru. Zavrite dvere a okná príslušných miestností. Zastavte motory a nefajčite. Žiadny otvorený oheň alebo iskry. Spotrebiče a osvetľovacie zariadenia odolné voči iskreniu a výbuchu. Nádobu uchovávajte uzavreté.

#### 6.1.1 Ochranné prostriedky pre iný ako pohotovostný personál

Pozri oddiel 8.2

#### 6.1.2 Ochranné prostriedky pre pohotovostný personál

Rukavice (EN 374). Ochranné okuliare (EN 166). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Rozsiahle úniky/v uzavretých priestoroch: samostatný dýchací prístroj (EN 136 + EN 137).

Vhodný ochranný odev

Pozri oddiel 8.2

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu uvoľneného výrobku, zozbierajte/prečerajte do vhodných nádob. Upchajte zdroj úniku a prerušte prívod. Rozliatu kvapalinu prehradte. Snažte sa obmedziť vyparovanie. Zabráňte znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte šíreniu do kanalizácie.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu tekutinu zachyťte do inertného absorpčného materiálu, napr. do piesku, pilín, kremeliny. Zozbierajte absorbovanú látku do uzavretých nádob. Opatrne zozbierajte únik/zvyšky. Poškodené/ochladené nádrže sa musia vyprázdniť. Na prečerpanie rozliateho výrobku nepoužívajte stlačený vzduch. Očistite kontaminované plochy veľkým množstvom vody. Zozbieranú rozliatu tekutinu dopravte k výrobcovi/kompetentnému orgánu. Po manipulácii odev operte a zariadenia umyte.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte spotrebiče a osvetľovací systém odolné voči iskreniu/výbuchu. Vykonajte preventívne opatrenia proti elektrostatickým výbojom.

Uchovávajte mimo dosahu tepla/otvoreného ohňa. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier. Dodržujte bežné hygienické normy. Ihneď odstráňte kontaminovaný odev. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Odpad nenechajte odtekať do bežnej kanalizácie.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

#### 7.2.1 Požiadavky na bezpečné skladovanie:

Dodržiavajte zákonné požiadavky. Skladujte v chladných priestoroch. Uchovávajte na suchom mieste. Ohňovzdorný sklad. Na zozbieranie rozliateho výrobku poskytnite vedro. Poskytnite nádrž s uzemnením.

#### 7.2.2 Uchovávajte mimo dosahu:

Zdrojov tepla, zdroje vznietenia, oxidačných činidiel.

#### 7.2.3 Vhodný obalový materiál:

Nie sú dostupné žiadne údaje

#### 7.2.4 Nevhodný obalový materiál:

Nie sú dostupné žiadne údaje

# QUICKPRIME PRIMER TF

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Pozrite si informácie poskytnuté výrobcom.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Expozícia v pracovnom prostredí

##### a) Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí

Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

##### Belgicko

|                      |                                                        |                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Acétate de n-propyle | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h | 200 ppm                    |
|                      | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h | 847 mg/m <sup>3</sup>      |
|                      | Hodnota krátkodobej expozície                          | 250 ppm                    |
|                      | Hodnota krátkodobej expozície                          | 1055 mg/m <sup>3</sup>     |
| Anhydride maléique   | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h | 0.0025 ppm (1)             |
|                      | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h | 0.01 mg/m <sup>3</sup> (1) |

(1) vapeur et aérosol

##### Francúzsko

|                      |                                                                                                  |                       |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Acétate de n-propyle | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 200 ppm               |
|                      | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 840 mg/m <sup>3</sup> |
| Anhydride maléique   | Hodnota krátkodobej expozície (VL: Valeur non réglementaire)                                     | 1 mg/m <sup>3</sup>   |

##### Nemecko

|                     |                                                                   |                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Maleinsäureanhydrid | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TRGS 900) | 0.02 ppm (1)                |
|                     | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TRGS 900) | 0.081 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|                     | Summe aus Dampf und Aerosolen.                                    |                             |
| Propylacetate       | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (MAK)      | 100 ppm (2)                 |
|                     | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (MAK)      | 420 mg/m <sup>3</sup> (2)   |

(1) UF: 1 (I) =2.5=

(2) UF: I (2)

##### Rakúsko

|                                  |                              |                       |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Maleinsäureanhydrid              | Tagesmittelwert (MAK)        | 0.1 ppm               |
|                                  | Tagesmittelwert (MAK)        | 0.4 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK) | 0.2 ppm               |
|                                  | Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK) | 0.8 mg/m <sup>3</sup> |
| Propylacetat und Isopropylacetat | Tagesmittelwert (MAK)        | 100 ppm               |
|                                  | Tagesmittelwert (MAK)        | 420 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | Kurzzeitwert Mow (MAK)       | 100 ppm               |
|                                  | Kurzzeitwert Mow (MAK)       | 420 mg/m <sup>3</sup> |

##### Spojené kráľovstvo

|                  |                                                                                               |                        |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Maleic anhydride | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                  | Hodnota krátkodobej expozície (Workplace exposure limit (EH40/2005))                          | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| n-Propyl acetate | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 200 ppm                |
|                  | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 849 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Hodnota krátkodobej expozície (Workplace exposure limit (EH40/2005))                          | 250 ppm                |
|                  | Hodnota krátkodobej expozície (Workplace exposure limit (EH40/2005))                          | 1060 mg/m <sup>3</sup> |

##### USA (TLV-ACGIH)

|                        |                                                                              |                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Maleic anhydride       | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TLV - Adopted Value) | 0.01 mg/m <sup>3</sup> (1) |
| Propyl acetate isomers | Časovo vážená priemerná hraničná hodnota expozície 8 h (TLV - Adopted Value) | 100 ppm                    |
|                        | Hodnota krátkodobej expozície (TLV - Adopted Value)                          | 150 ppm                    |

(1) (IFV): Inhalable fraction and vapor

##### b) Vnútroštátne biologické medzné hodnoty

Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

#### 8.1.2 Metódy vzorkovania

| Názov produktu   | Test  | Číslo |
|------------------|-------|-------|
| Maleic Anhydride | NIOSH | 3512  |
| Maleic Anhydride | OSHA  | 86    |

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

4 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

| Názov produktu              | Test  | Číslo |
|-----------------------------|-------|-------|
| n-Propyl Acetate (Esters I) | NIOSH | 1450  |

8.1.3 Uplatniteľné medzné hodnoty pri určenom používaní látky alebo zmesi  
Ak budú medzné hodnoty uplatniteľné a dostupné, vymenujú sa nižšie.

8.1.4 Medzné hodnoty

**DNEL/DMEL – Pracovníci**  
propyl acetát

| Hladina účinku (DNEL/DMEL) | Typ                                  | Hodnota               | Poznámka |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------|
| DNEL                       | Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí | 420 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                            | Akútne lokálne účinky po vdýchnutí   | 840 mg/m <sup>3</sup> |          |

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Hladina účinku (DNEL/DMEL) | Typ                                   | Hodnota                | Poznámka |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------|
| DNEL                       | Vdýchnutie, dlhodobé systémové účinky | 2035 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                            | Dermálne, dlhodobé systémové účinky   | 773 mg/kg tel. hm./deň |          |

maleinanhydrid

| Hladina účinku (DNEL/DMEL) | Typ                                   | Hodnota                 | Poznámka |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------|
| DNEL                       | Vdýchnutie, dlhodobé systémové účinky | 00.81 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                            | Vdýchnutie, akútne systémové účinky   | 0.2 mg/m <sup>3</sup>   |          |
|                            | Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí  | 0.081 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                            | Akútne lokálne účinky po vdýchnutí    | 0.2 mg/m <sup>3</sup>   |          |

**DNEL/DMEL – Všeobecná populácia**  
propyl acetát

| Hladina účinku (DNEL/DMEL) | Typ                                  | Hodnota               | Poznámka |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------|
| DNEL                       | Dlhodobé lokálne účinky po vdýchnutí | 150 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                            | Akútne lokálne účinky po vdýchnutí   | 300 mg/m <sup>3</sup> |          |

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Hladina účinku (DNEL/DMEL) | Typ                                   | Hodnota                | Poznámka |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------|
| DNEL                       | Vdýchnutie, dlhodobé systémové účinky | 608 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|                            | Dermálne, dlhodobé systémové účinky   | 699 mg/kg tel. hm./deň |          |
|                            | Orálne, dlhodobé systémové účinky     | 699 mg/kg tel. hm./deň |          |

**PNEC**

propyl acetát

| Zložky                                | Hodnota                                | Poznámka |
|---------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Sladká voda                           | 0.06 mg/l                              |          |
| Morská voda                           | 0.006 mg/l                             |          |
| Sladká voda (prerušované uvoľňovanie) | 0.6 mg/l                               |          |
| ČOV                                   | 1 mg/l                                 |          |
| Sladkovodné sedimenty                 | 0.16 mg/kg suchej hmotnosti sedimentu  |          |
| Morské sedimenty                      | 0.016 mg/kg suchej hmotnosti sedimentu |          |
| Pôda                                  | 0.021 mg/kg suchej hmotnosti pôdy      |          |

maleinanhydrid

| Zložky                                | Hodnota                                | Poznámka |
|---------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Sladká voda                           | 0.038 mg/l                             |          |
| Sladká voda (prerušované uvoľňovanie) | 0.379 mg/l                             |          |
| Morská voda                           | 0.004 mg/l                             |          |
| Morská voda (občasné úniky)           | 0.038 mg/l                             |          |
| ČOV                                   | 44.6 mg/l                              |          |
| Sladkovodné sedimenty                 | 0.296 mg/kg suchej hmotnosti sedimentu |          |
| Morské sedimenty                      | 0.03 mg/kg suchej hmotnosti sedimentu  |          |
| Pôda                                  | 0.037 mg/kg suchej hmotnosti pôdy      |          |

8.1.5 Regulačné pásma

Ak budú uplatniteľné a dostupné, uvedú sa nižšie.

8.2. Kontroly expozície

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Používajte spotrebiče a osvetľovací systém odolne voči iskreniu/výbuchu. Vykonajte preventívne opatrenia proti elektrostatickým výbojom. Uchovávejte mimo dosahu tepla/otvoreného ohňa. Uchovávejte mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier. Pravidelne merajte koncentráciu vo vzduchu. Pracujte v prostredí s miestnym odsávaním/vetraním.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržujte bežné hygienické normy. Počas práce nejedzte, nepite, ani nefajčite.

a) Ochrana dýchacích ciest:

Celotvárová maska s A typom filtra pri koncentrácii vo vzduchu, ktorá presahuje stanovený expozičný limit.

b) Ochrana rúk:

Ochranné rukavice proti chemikáliám (EN 374).

| Materiály        | Nameraný čas odolnosti | Hrúbka | Index ochrany | Poznámka |
|------------------|------------------------|--------|---------------|----------|
| nitrilový kaučuk | > 480 minút            |        | Trieda 6      |          |

c) Ochrana očí:

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

5 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

Ochranné okuliare (EN 166).

**d) Ochrana kože:**

Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Ochrana hlavy/krku.

**8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:**

Pozri pododdiely 6.2 a 6.3 a oddiel 13

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                           |                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                | Kvapalina                                                               |
| Farba                     | Žlté                                                                    |
| Zápach                    | Charakteristický zápach                                                 |
| Prahová hodnota zápachu   | V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje                           |
| Teplota topenia           | V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje                           |
| Teplota varu              | V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje                           |
| Horľavosť                 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                         |
| Medzné hodnoty výbušnosti | 0.8 - 8 vol % ; Predbežne stanovená hodnota ; Záver na základe analógie |
| Teplota vzplanutia        | V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje                           |
| Teplota samovznietenia    | V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje                           |
| Teplota rozkladu          | V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje                           |
| pH                        | Neuplatňuje sa (nerozpustné vo vode)                                    |
| Kinematická viskozita     | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C                                       |
| Dynamická viskozita       | 150 mPa.s ; 20 °C                                                       |
| Rozpustnosť               | Voda ; nerozpustný                                                      |
| Log Kow                   | Neuplatňuje sa (zmes)                                                   |
| Tlak pár                  | 240 hPa ; 50 °C                                                         |
| Absolútna hustota         | 840 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C                                           |
| Relatívna hustota         | 0.84 ; 20 °C                                                            |
| Relatívna hustota pár     | V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje                           |
| Veľkosť častíc            | Neuplatňuje sa (kvapalina)                                              |

### 9.2. Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Možnosť vznietenia účinkom iskier.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri normálnych podmienkach.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Preventívne opatrenia**

Používajte spotrebiče a osvetľovací systém odolne voči iskreniu/výbuchu. Vykonajte preventívne opatrenia proti elektrostatickým výbojom. Uchováajte mimo dosahu tepla/otvoreného ohňa. Uchováajte mimo dosahu zdrojov zapálenia/iskier.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačných činidiel.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní vzniká CO a CO<sub>2</sub>.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

**11.1.1 Výsledky testov**

**Akútna toxicita**

QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

6 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

## propyl acetát

| Spôsob expozície     | Parameter | Metóda | Hodnota                | Čas expozície | Živočíšny druh | Stanovenie             | Poznámka |
|----------------------|-----------|--------|------------------------|---------------|----------------|------------------------|----------|
| Orálna               | LD50      |        | 8700 mg/kg tel. hm.    |               | Potkan (samec) | Experimentálna hodnota |          |
| Dermálna             | LD50      |        | > 17800 mg/kg tel. hm. | 24 h          | Králik (samec) | Experimentálna hodnota |          |
| Vdýchnutie (výparov) | LC50      |        | 32 mg/l vzduch         | 4 h           | Potkan         | Experimentálna hodnota |          |

## uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Spôsob expozície     | Parameter | Metóda                               | Hodnota                                   | Čas expozície | Živočíšny druh        | Stanovenie             | Poznámka             |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| Orálna               | LD50      |                                      | > 5840 mg/kg tel. hm.                     |               | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |                      |
| Dermálna             | LD50      |                                      | 2800 mg/kg tel. hm. - 3100 mg/kg tel. hm. | 24 h          | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota | Konvertovaná hodnota |
| Vdýchnutie (výparov) | LC50      | Ekvivalentné ako v smernici OECD 403 | > 23.3 mg/l vzduch                        | 4 h           | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |                      |

## maleinanhydrid

| Spôsob expozície           | Parameter | Metóda   | Hodnota             | Čas expozície | Živočíšny druh        | Stanovenie             | Poznámka |
|----------------------------|-----------|----------|---------------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Orálna                     | LD50      | OECD 401 | 1090 mg/kg tel. hm. |               | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |
| Dermálna                   | LD50      |          | 2620 mg/kg tel. hm. |               | Králik (samica)       | Experimentálna hodnota |          |
| Vdýchnutie (nasýtené pary) | LC50      |          | > 4.35 mg/l vzduch  | 1 h           | Potkan                | Experimentálna hodnota |          |

## Záver

Nie je klasifikovaná pre akútnu toxicitu

## Žieravosť/dráždivosť

### QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Klasifikácia je na základe významných zložiek

## propyl acetát

| Spôsob expozície | Výsledok       | Metóda | Čas expozície | Časový bod   | Živočíšny druh | Stanovenie hodnoty     | Poznámka                             |
|------------------|----------------|--------|---------------|--------------|----------------|------------------------|--------------------------------------|
| Oči              | Dráždivá látka |        | 24 h          | 24; 48; 72 h | Králik         | Experimentálna hodnota | Jednorazové podanie bez vypláchnutia |
| Koža             | Nedráždivá     |        |               | 24; 48; 72 h | Králik         | Experimentálna hodnota |                                      |

## uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Spôsob expozície | Výsledok       | Metóda   | Čas expozície | Časový bod          | Živočíšny druh | Stanovenie hodnoty     | Poznámka                             |
|------------------|----------------|----------|---------------|---------------------|----------------|------------------------|--------------------------------------|
| Oči              | Nedráždivá     |          |               | 24; 48; 72 h; 7 dní | Králik         | Experimentálna hodnota | Jednorazové podanie bez vypláchnutia |
| Koža             | Slabo dráždivý | OECD 404 | 4 h           | 24; 48; 72 h        | Králik         | Experimentálna hodnota |                                      |

## maleinanhydrid

| Spôsob expozície | Výsledok             | Metóda | Čas expozície | Časový bod   | Živočíšny druh | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|------------------|----------------------|--------|---------------|--------------|----------------|------------------------|----------|
| Oči              | Vážne poškodenie oka |        |               | 24; 48 h     | Králik         | Experimentálna hodnota |          |
| Koža             | Žieravá              |        | 4 h           | 24; 48; 72 h | Králik         | Experimentálna hodnota |          |

## Záver

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre dýchacie cesty

Nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu

## Respiračná/kožná senzibilizácia

### QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

## propyl acetát

| Spôsob expozície | Výsledok               | Metóda                               | Čas expozície | Časový bod pozorovania | Živočíšny druh | Stanovenie hodnoty | Poznámka |
|------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------|----------------|--------------------|----------|
| Koža             | Nie je senzibilizujúca | Ekvivalentné ako v smernici OECD 406 |               | 24 h                   | Morča          | Krížové údaje      |          |

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

7 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Spôsob expozície | Výsledok               | Metóda                               | Čas expozície | Časový bod pozorovania | Živočíšny druh       | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| Koža             | Nie je senzibilizujúca | Ekvivalentné ako v smernici OECD 406 |               |                        | Morča (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |

maleinanhydrid

| Spôsob expozície       | Výsledok        | Metóda                               | Čas expozície | Časový bod pozorovania | Živočíšny druh        | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Koža                   | Senzibilizujúca | Ekvivalentné ako v smernici OECD 429 |               |                        | Myš (samica)          | Experimentálna hodnota |          |
| Vdýchnutie (aerosólov) | Senzibilizujúca |                                      |               |                        | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |

**Záver**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pre vdýchnutie  
Nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pre pokožku

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán**

QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)  
Klasifikácia je na základe významných zložiek  
propyl acetát

| Spôsob expozície     | Parameter                       | Metóda   | Hodnota       | Orgán/Účinek      | Čas expozície                          | Živočíšny druh        | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|----------------------|---------------------------------|----------|---------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Vdýchnutie (výparov) | Lokálne účinky NOAEC            | OECD 413 | 150 ppm       | Nos (bez účinku)  | 13 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni) | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |
| Vdýchnutie (výparov) | Hodnota NOAEC, systémové účinky | OECD 413 | 1500 ppm      | Bez účinku        | 13 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni) | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |
| Vdýchnutie           |                                 |          | STOT SE kat.3 | Ospalosť, závraty |                                        |                       | Príloha VI             |          |

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Spôsob expozície     | Parameter | Metóda                               | Hodnota                       | Orgán/Účinek     | Čas expozície                          | Živočíšny druh | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------|------------------------|----------|
| Vdýchnutie (výparov) | NOAEC     | Ekvivalentné ako v smernici OECD 413 | 5800 mg/m <sup>3</sup> vzduch | Krv (bez účinku) | 13 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni) | Potkan (samec) | Experimentálna hodnota |          |

maleinanhydrid

| Spôsob expozície     | Parameter            | Metóda                               | Hodnota               | Orgán/Účinek                       | Čas expozície                         | Živočíšny druh        | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Orálna (strava)      | NOEL                 | Ekvivalentné ako v smernici OECD 452 | 10 mg/kg tel. hm./deň | Bez účinku                         | 2 r.                                  | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |
| Vdýchnutie (výparov) | LOAEC                | Ekvivalentné ako v smernici OECD 412 | 0.01 mg/l vzduch      | Telesná hmotnosť, hmotnosť orgánov | 4 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni) | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |
| Vdýchnutie (výparov) | Lokálne účinky LOAEC | Ekvivalentné ako v smernici OECD 412 | 0.01 mg/l vzduch      | Dýchacie cesty (lokálne účinky)    | 4 týždňov (6 h denne, 5 dní v týždni) | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |

**Záver**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Mutagenita (in vitro)**

QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)  
Posudok je založený na relevantných zložkách  
propyl acetát

| Výsledok                                                                  | Metóda                               | Testovací substrát       | Účinek | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------|------------------------|----------|
| Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie | Ekvivalentné ako v smernici OECD 471 | Baktérie (S.typhimurium) |        | Experimentálna hodnota |          |
| Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie | OECD 487                             | Ľudské lymfocyty         |        | Experimentálna hodnota |          |

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

8 / 18



# QUICKPRIME PRIMER TF

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Výsledok                                                                  | Metóda                               | Testovací substrát                  | Účinok     | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------------------|----------|
| Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie | Ekvivalentné ako v smernici OECD 471 | Baktérie (S. typhimurium a E. coli) | Bez účinku | Experimentálna hodnota |          |
| Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie | Ekvivalentné ako v smernici OECD 473 | Pečeňové bunky potkanov             | Bez účinku | Experimentálna hodnota |          |

maleinanhydrid

| Výsledok                                                                  | Metóda                               | Testovací substrát                    | Účinok     | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|----------|
| Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie | Ekvivalentné ako v smernici OECD 471 | Baktérie (S. typhimurium)             | Bez účinku | Experimentálna hodnota |          |
| Negatívna s metabolickou aktiváciou, negatívna bez metabolickej aktivácie | OECD 476                             | Pľúcne fibroblasty u čínskeho škrečka | Bez účinku | Krížové údaje          |          |

## Mutagenita (in vivo)

### QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Výsledok                             | Metóda                               | Čas expozície | Testovací substrát | Orgán/Účinok             | Stanovenie hodnoty     | Poznámka            |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|
| Negatívny (Orálna (žalúdočná sonda)) | Ekvivalentné ako v smernici OECD 474 |               | Myš (samec)        | Kostná dreň (bez účinku) | Experimentálna hodnota | Jednorazové podanie |

maleinanhydrid

| Výsledok               | Metóda                               | Čas expozície | Testovací substrát    | Orgán/Účinok             | Stanovenie hodnoty     | Poznámka              |
|------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Negatívny (Vdýchnutie) | Ekvivalentné ako v smernici OECD 475 | 6 h           | Potkan (samec/samica) | Kostná dreň (bez účinku) | Experimentálna hodnota | Jednorazová expozícia |

### Záver

Nie je klasifikovaná ako mutagénna alebo genotoxická

## Karcinogenita

### QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

propyl acetát

| Spôsob expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Orgán/Účinok               | Čas expozície | Živočíšny druh | Stanovenie hodnoty | Poznámka |
|------------------|-----------|--------|---------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|----------|
| Nie je známe     |           |        |         | Žiaden karcinogénny účinok |               |                | Znalecký posudok   |          |

maleinanhydrid

| Spôsob expozície | Parameter | Metóda                               | Hodnota                  | Orgán/Účinok               | Čas expozície | Živočíšny druh        | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Orálna (strava)  | NOEL      | Ekvivalentné ako v smernici OECD 451 | ≥ 100 mg/kg tel. hm./deň | Žiaden karcinogénny účinok | 2 r.          | Potkan (samec/samica) | Experimentálna hodnota |          |

### Záver

Nie je klasifikovaná ako karcinogén

## Reprodukčná toxicita

### QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Posudok je založený na relevantných zložkách

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

9 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

propyl acetát

| Kategória                                     | Parameter | Metóda   | Hodnota                 | Čas expozície                 | Živočíšny druh        | Účinok            | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|-----------------------------------------------|-----------|----------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|----------|
| Vývojová toxicita (Orálna (žalúdočná sonda))  | NOAEL     | OECD 414 | 1000 mg/kg tel. hm./deň | 14 deň/dní                    | Potkan                | Plod (bez účinku) | Experimentálna hodnota |          |
| Materská toxicita (Orálna (žalúdočná sonda))  | NOAEL     | OECD 414 | 1000 mg/kg tel. hm./deň | 14 deň/dní (gravidita, denne) | Potkan                | Bez účinku        | Experimentálna hodnota |          |
| Účinky na plodnosť (Orálna (žalúdočná sonda)) | NOAEL     | OECD 443 | 1000 mg/kg tel. hm./deň |                               | Potkan (samec/samica) | Bez účinku        | Experimentálna hodnota |          |

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Kategória                                 | Parameter | Metóda                               | Hodnota                        | Čas expozície      | Živočíšny druh        | Účinok            | Stanovenie hodnoty | Poznámka |
|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|----------|
| Vývojová toxicita (Vdýchnutie (výparov))  | NOAEL     | Ekvivalentné ako v smernici OECD 414 | 31680 mg/m <sup>3</sup> vzduch | 10 dni (6 h denne) | Potkan                | Plod (bez účinku) | Krížové údaje      |          |
| Materská toxicita (Vdýchnutie (výparov))  | NOAEL     | Ekvivalentné ako v smernici OECD 414 | 10560 mg/m <sup>3</sup> vzduch | 10 dni (6 h denne) | Potkan                | Bez účinku        | Krížové údaje      |          |
| Materská toxicita (Vdýchnutie (výparov))  | LOAEL     | Ekvivalentné ako v smernici OECD 414 | 31680 mg/m <sup>3</sup> vzduch | 10 dni (6 h denne) | Potkan                | Materská toxicita | Krížové údaje      |          |
| Účinky na plodnosť (Vdýchnutie (výparov)) | NOAEL     | Ekvivalentné ako v smernici OECD 416 | 31680 mg/m <sup>3</sup> vzduch |                    | Potkan (samec/samica) | Bez účinku        | Krížové údaje      |          |

maleinanhydrid

| Kategória                                     | Parameter | Metóda                               | Hodnota                  | Čas expozície                 | Živočíšny druh        | Účinok     | Stanovenie hodnoty     | Poznámka |
|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|------------------------|----------|
| Vývojová toxicita (Orálna (žalúdočná sonda))  | NOAEL     | Ekvivalentné ako v smernici OECD 414 | ≥ 140 mg/kg tel. hm./deň | 10 deň/dní (gravidita, denne) | Potkan                | Bez účinku | Experimentálna hodnota |          |
| Materská toxicita (Orálna (žalúdočná sonda))  | NOAEL     | Ekvivalentné ako v smernici OECD 414 | ≥ 140 mg/kg tel. hm./deň | 10 deň/dní (gravidita, denne) | Potkan                | Bez účinku | Experimentálna hodnota |          |
| Účinky na plodnosť (Orálna (žalúdočná sonda)) | NOAEL     | Ekvivalentné ako v smernici OECD 416 | 55 mg/kg tel. hm./deň    |                               | Potkan (samec/samica) | Bez účinku | Experimentálna hodnota |          |

Záver

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu a vývojové štádiá

Aspiračná nebezpečnosť

QUICKPRIME PRIMER TF

Posúdenie je na základe vysokej viskozity zmesi  
Nie je klasifikovaná pre aspiračnú toxicitu

Toxicita, iné účinky

QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)  
Klasifikácia je na základe významných zložiek

propyl acetát

| Spôsob expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Orgán/Účinok                          | Čas expozície | Živočíšny druh | Stanovenie hodnoty | Poznámka |
|------------------|-----------|--------|---------|---------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|----------|
| Koža             |           |        |         | (vysušenie alebo popraskanie pokožky) |               |                | Príloha VI         |          |

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

| Spôsob expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Orgán/Účinok                          | Čas expozície | Živočíšny druh | Stanovenie hodnoty         | Poznámka |
|------------------|-----------|--------|---------|---------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------|----------|
| Koža             |           |        |         | (vysušenie alebo popraskanie pokožky) |               |                | Údaje získané z literatúry |          |

Záver

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Chronické účinky pri krátkodobej a dlhodobej expozícii

QUICKPRIME PRIMER TF

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

10 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

Pálenie/podráždenie pokožky.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Žiadne dôkazy o vlastnostiach narušajúcich endokrinný systém

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### QUICKPRIME PRIMER TF

O zmesi nie sú dostupné žiadne údaje (z testov)

Klasifikácia je na základe významných zložiek  
propyl acetát

|                                         | Parameter | Metóda      | Hodnota  | Trvanie | Živočíšny druh                  | Typ testu         | Sladká/morská voda | Stanovenie hodnoty                                     |
|-----------------------------------------|-----------|-------------|----------|---------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita pre ryby                | LC50      | APHA        | 60 mg/l  | 96 h    | Pimephales promelas             | Prietokový systém | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Nameraná koncentrácia          |
| Akútna toxicita pre kôrovce             | EC50      | OECD 202    | 92 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna                   | Statický systém   | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Nameraná koncentrácia          |
| Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny | ErC50     | OECD 201    | 672 mg/l | 72 h    | Pseudokirchneriella subcapitata | Statický systém   | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Nameraná koncentrácia          |
|                                         | NOEC      | OECD 201    | 83 mg/l  | 72 h    | Pseudokirchneriella subcapitata | Statický systém   | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Rýchlosť rastu                 |
| Toxicita pre vodné mikroorganizmy       | EC5       | DIN 38412-8 | 170 mg/l | 16 h    | Pseudomonas putida              | Statický systém   | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Nominálna hodnota koncentrácie |

#### uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

|                                         | Parameter | Metóda   | Hodnota              | Trvanie | Živočíšny druh                  | Typ testu           | Sladká/morská voda | Stanovenie hodnoty                                     |
|-----------------------------------------|-----------|----------|----------------------|---------|---------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita pre ryby                | LL50      | OECD 203 | 3 mg/l - 10 mg/l     | 96 h    | Oncorhynchus mykiss             | Semistatický systém | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Nominálna hodnota koncentrácie |
| Akútna toxicita pre kôrovce             | EL50      | OECD 202 | 4.6 mg/l - 10.0 mg/l | 48 h    | Daphnia magna                   | Statický systém     | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Účinok na pohyb končatín       |
| Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny | EL50      | OECD 201 | 10 mg/l - 30 mg/l    | 72 h    | Pseudokirchneriella subcapitata | Statický systém     | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Rýchlosť rastu                 |
|                                         | NOELR     | OECD 201 | 10 mg/l              | 72 h    | Pseudokirchneriella subcapitata | Statický systém     | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Rýchlosť rastu                 |

#### maleinanhydrid

|                                         | Parameter | Metóda             | Hodnota    | Trvanie    | Živočíšny druh                  | Typ testu       | Sladká/morská voda | Stanovenie hodnoty                      |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Akútna toxicita pre ryby                | LC50      | EPA 660/3 - 75/009 | 75 mg/l    | 96 h       | Oncorhynchus mykiss             | Statický systém | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Smrteľný        |
| Akútna toxicita pre kôrovce             | EC50      | OECD 202           | 42.81 mg/l | 48 h       | Daphnia magna                   | Statický systém | Sladká voda        | Krížové údaje; Účinok na pohyb končatín |
| Toxicita pre riasy a iné vodné rastliny | ErC50     | OECD 201           | 74.35 mg/l | 72 h       | Pseudokirchneriella subcapitata | Statický systém | Sladká voda        | Krížové údaje; Rýchlosť rastu           |
| Dlhodobá toxicita pre vodné kôrovce     | NOEC      |                    | 10 mg/l    | 21 deň/dní | Daphnia magna                   |                 | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Reprodukcia     |
| Toxicita pre vodné mikroorganizmy       | EC10      | DIN 38412-8        | 44.6 mg/l  | 18 h       | Pseudomonas putida              | Statický systém | Sladká voda        | Experimentálna hodnota; Inhibícia rastu |

#### Záver

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

11 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

propyl acetát

**Biologická odbúrateľnosť vo vode**

| Metóda                                | Hodnota                | Trvanie   | Stanovenie hodnoty     |
|---------------------------------------|------------------------|-----------|------------------------|
| Ekvivalentné ako v smernici OECD 301D | 62 %; Spotreba kyslíka | 5 deň/dní | Experimentálna hodnota |

**Fototransformácia na vzduchu (DT50 vzduch)**

| Metóda        | Hodnota     | Konc. Radikálov OH   | Stanovenie hodnoty |
|---------------|-------------|----------------------|--------------------|
| SRC AOP v1.92 | 3.2 deň/dní | 5E5 /cm <sup>3</sup> | QSAR               |

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

**Biologická odbúrateľnosť vo vode**

| Metóda    | Hodnota   | Trvanie    | Stanovenie hodnoty |
|-----------|-----------|------------|--------------------|
| OECD 301F | 98 %; SLP | 28 deň/dní | Krížové údaje      |

maleinanhydrid

**Biologická odbúrateľnosť vo vode**

| Metóda    | Hodnota               | Trvanie    | Stanovenie hodnoty |
|-----------|-----------------------|------------|--------------------|
| OECD 301B | > 90 %; Oxid uhličitý | 25 deň/dní | Krížové údaje      |

**Fototransformácia na vzduchu (DT50 vzduch)**

| Metóda | Hodnota | Konc. Radikálov OH   | Stanovenie hodnoty |
|--------|---------|----------------------|--------------------|
|        | 8.5 h   | 5E5 /cm <sup>3</sup> | Vypočítaná hodnota |

**Polčas rozpadu vo vode (t 1/2 voda)**

| Metóda | Hodnota            | Primárna degradácia/mineralizácia | Stanovenie hodnoty     |
|--------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|
|        | 0.3 minúty; pH = 7 | Primárna degradácia               | Experimentálna hodnota |

**Záver**

**Voda**

Neobsahuje žiadne nie ľahko biologicky rozložiteľné zložky

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

**QUICKPRIME PRIMER TF**

**Log Kow**

| Metóda | Poznámka              | Hodnota | Teplota | Stanovenie hodnoty |
|--------|-----------------------|---------|---------|--------------------|
|        | Neuplatňuje sa (zmes) |         |         |                    |

propyl acetát

**Log Kow**

| Metóda   | Poznámka | Hodnota | Teplota | Stanovenie hodnoty     |
|----------|----------|---------|---------|------------------------|
| OECD 117 |          | 1.4     | 25 °C   | Experimentálna hodnota |

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

**Log Kow**

| Metóda | Poznámka                                      | Hodnota | Teplota | Stanovenie hodnoty |
|--------|-----------------------------------------------|---------|---------|--------------------|
|        | V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje |         |         |                    |

maleinanhydrid

**Log Kow**

| Metóda   | Poznámka | Hodnota | Teplota | Stanovenie hodnoty     |
|----------|----------|---------|---------|------------------------|
| OECD 107 |          | -2.61   | 19.8 °C | Experimentálna hodnota |

**Záver**

Na základe dostupných číselných hodnôt sa nedajú vyvodiť priame závery

**12.4. Mobilita v pôde**

propyl acetát

**(log) Koc**

| Parameter | Metóda            | Hodnota | Stanovenie hodnoty |
|-----------|-------------------|---------|--------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 1.0     | Vypočítaná hodnota |

uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

**Percentuálna distribúcia**

| Metóda           | Frakcia vo vzduchu | Frakcia v biote | Frakcia v sedimente | Frakcia v pôde | Frakcia vo vode | Stanovenie hodnoty |
|------------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| Mackay Level III | 15 %               | 0 %             | 56 %                | 26 %           | 3.4 %           | Vypočítaná hodnota |

maleinanhydrid

**(log) Koc**

| Parameter | Metóda | Hodnota | Stanovenie hodnoty |
|-----------|--------|---------|--------------------|
| log Koc   |        | 1.63    | Vypočítaná hodnota |

**Percentuálna distribúcia**

| Metóda         | Frakcia vo vzduchu | Frakcia v biote | Frakcia v sedimente | Frakcia v pôde | Frakcia vo vode | Stanovenie hodnoty |
|----------------|--------------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| Mackay Level I | 0 %                | 0 %             | 0 %                 | 0 %            | 100 %           | Vypočítaná hodnota |

**Záver**

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

12 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

Obsahuje zložky s potenciálom mobility v pôde  
Obsahuje zložky, ktoré sa adsorbujú v pôde

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje zložku(-y), ktorá(-é) spĺňa(-jú) kritériá PBT a/alebo vPvB uvedené v prílohe XIII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne dôkazy o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

### QUICKPRIME PRIMER TF

#### Skleníkové plyny

Žiadna zo známych zložiek nie je zahrnutá v zozname fluórovaných skleníkových plynov (nariadenie (EÚ) č. 2024/573)

#### Potenciál poškodzovať ozónovú vrstvu (ODP)

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu (nariadenie (ES) č. 2024/590)

#### Podzemná voda

Látka, znečisťujúca podzemnú vodu

#### propyl acetát

##### Skleníkové plyny

Nie je zahrnuté v zozname fluórovaných skleníkových plynov (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2024/573)

##### Potenciál poškodzovať ozónovú vrstvu (ODP)

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu (nariadenie (ES) č. 2024/590)

##### Podzemná voda

Látka, znečisťujúca podzemnú vodu

#### uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické

##### Skleníkové plyny

Nie je zahrnuté v zozname fluórovaných skleníkových plynov (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2024/573)

##### Potenciál poškodzovať ozónovú vrstvu (ODP)

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu (nariadenie (ES) č. 2024/590)

##### Podzemná voda

Látka, znečisťujúca podzemnú vodu

#### maleinanhydrid

##### Skleníkové plyny

Nie je zahrnuté v zozname fluórovaných skleníkových plynov (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2024/573)

##### Podzemná voda

Látka, znečisťujúca podzemnú vodu

##### Ekotoxická voda pre pH

Posun pH

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tomto oddiele majú všeobecný, opisný charakter. Ak sú expozičné scenáre uplatniteľné a dostupné, sú pripojené v prílohe. Vždy použite príslušné expozičné scenáre, ktoré zodpovedajú vami identifikovanému použitiu.

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### 13.1.1 Ustanovenia spojené s odpadom

##### Európska únia

Nebezpečný odpad podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2008/98/ES, zmenenej a doplnenej nariadením Komisie (EÚ) č. 1357/2014 a nariadením Rady (EÚ) č. 2017/997.

Kód pre odpad (smernica 2008/98/ES, rozhodnutie 2000/0532/ES).

08 04 09\* (Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov): odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky). V závislosti od priemyselného odvetvia a výrobného procesu môžu byť aplikovateľné aj ďalšie kódy pre odpad.

#### 13.1.2 Spôsoby zneškodňovania

Opad zneškodňujte v súlade s miestnymi a/alebo národnými predpismi. Nebezpečný odpad nesmie byť zmiešaný s inými druhmi odpadov. Rôzne druhy nebezpečného odpadu nesmú byť spolu pomiešané v prípade, že vykazujú riziko znečistenia životného prostredia alebo ak spôsobujú problémy pri ďalšom spracúvaní odpadu. S nebezpečným odpadom sa musí nakladať zodpovedne. Všetky právnické subjekty, ktoré nebezpečný odpad skladujú, prepravujú alebo s ním nakladajú, musia prijať nevyhnutné opatrenia na zabránenie vzniku rizík znečistenia životného prostredia alebo poškodenia zdravia ľudí, či zvierat. Nesmie sa ukladať na skládke spolu s komunálnym odpadom. Nevypúšťajte do kanalizácie ani do životného prostredia. Zneškodnite v autorizovanom mieste zberu odpadov.

#### 13.1.3 Balenie/Obal

##### Európska únia

Kód pre balenie odpadového materiálu (smernica 2008/98/ES).

15 01 10\* (obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami).

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Cestná doprava (ADR)

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|           |      |
|-----------|------|
| Číslo OSN | 1133 |
|-----------|------|

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Správne expedičné označenie | lepidlá |
|-----------------------------|---------|

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

13 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | 33 |
| Trieda                            | 3  |
| Klasifikačný kód                  | F1 |

14.4. Obalová skupina

|                 |    |
|-----------------|----|
| Obalová skupina | II |
| Etikety         | 3  |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie | áno |
|------------------------------------------------|-----|

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

|                       |                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia  | 640D                                                                                                                            |
| Obmedzené množstvá    | Kombinované obaly: najviac 5 l na jeden vnútorný obal na kvapaliny. Jedno balenie nesmie vážiť viac ako 30 kg (hrubá hmotnosť). |
| Kód obmedzenia tunela | (D/E)                                                                                                                           |

Železničná doprava (RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|           |      |
|-----------|------|
| Číslo OSN | 1133 |
|-----------|------|

14.2. Správne expedičné označenie OSN

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Správne expedičné označenie | lepidlá |
|-----------------------------|---------|

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | 33 |
| Trieda                            | 3  |
| Klasifikačný kód                  | F1 |

14.4. Obalová skupina

|                 |    |
|-----------------|----|
| Obalová skupina | II |
| Etikety         | 3  |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie | áno |
|------------------------------------------------|-----|

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

|                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia | 640D                                                                                                                            |
| Obmedzené množstvá   | Kombinované obaly: najviac 5 l na jeden vnútorný obal na kvapaliny. Jedno balenie nesmie vážiť viac ako 30 kg (hrubá hmotnosť). |

Vnútrozemské vodné cesty (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Číslo OSN/identifikačné číslo | 1133 |
|-------------------------------|------|

14.2. Správne expedičné označenie OSN

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Správne expedičné označenie | lepidlá |
|-----------------------------|---------|

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|                  |    |
|------------------|----|
| Trieda           | 3  |
| Klasifikačný kód | F1 |

14.4. Obalová skupina

|                 |    |
|-----------------|----|
| Obalová skupina | II |
| Etikety         | 3  |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie | áno |
|------------------------------------------------|-----|

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

|                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia | 640D                                                                                                                            |
| Obmedzené množstvá   | Kombinované obaly: najviac 5 l na jeden vnútorný obal na kvapaliny. Jedno balenie nesmie vážiť viac ako 30 kg (hrubá hmotnosť). |

Námorná doprava (IMDG/IMSBC)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|           |      |
|-----------|------|
| Číslo OSN | 1133 |
|-----------|------|

14.2. Správne expedičné označenie OSN

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Správne expedičné označenie | adhesives |
|-----------------------------|-----------|

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

|        |   |
|--------|---|
| Trieda | 3 |
|--------|---|

14.4. Obalová skupina

|                 |    |
|-----------------|----|
| Obalová skupina | II |
| Etikety         | 3  |

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Znečisťujúca moria                             | P   |
| Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie | áno |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

|                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia |                                                                                                                                 |
| Obmedzené množstvá   | Kombinované obaly: najviac 5 l na jeden vnútorný obal na kvapaliny. Jedno balenie nesmie vážiť viac ako 30 kg (hrubá hmotnosť). |

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Príloha II k MARPOL 73/78 | Nepoužiteľné, na základe dostupných údajov |
|---------------------------|--------------------------------------------|

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

14 / 18

## QUICKPRIME PRIMER TF

**Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                      |  |           |
|------------------------------------------------------|--|-----------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo            |  |           |
| Číslo OSN/identifikačné číslo                        |  | 1133      |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                |  |           |
| Správne expedičné označenie                          |  | adhesives |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu |  |           |
| Trieda                                               |  | 3         |
| 14.4. Obalová skupina                                |  |           |
| Obalová skupina                                      |  | II        |
| Etikety                                              |  | 3         |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie            |  |           |
| Značka pre látku ohrozujúcu životné prostredie       |  | áno       |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  |  |           |
| Osobitné ustanovenia                                 |  | A3        |
| Preprava osôb a nákladu                              |  |           |
| Obmedzené množstvá: maximálne čisté množstvo na obal |  | 1 L       |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Európska legislatíva:**

Smernica 2010/75/EÚ, obsah VOC

| Obsah VOC | Poznámka |
|-----------|----------|
| 100 %     |          |

Smernica 2012/18/EÚ (Seveso III)

### Prahové hodnoty za osobitných okolností

| Látka alebo kategória  | Osobitné okolnosti                                                                                                 | Spodná úroveň (tony) | Horná úroveň (tony) | Skupina | Pre túto látku alebo zmes sa musí použiť súčtové pravidlo: |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------|------------------------------------------------------------|
| P5b VNETLJIVE TEKOCÍNE | Posebni pogoji predelave, na primer visok tlak ali visoka temperatura, lahko povzročijo nevarnost za večje nesreče | 50                   | 200                 | Nič     | Vnetljivost                                                |
| P5a VNETLJIVE TEKOCÍNE | Hranjene pri temperaturi nad vreliščem                                                                             | 10                   | 50                  | Nič     | Vnetljivost                                                |

Prahové hodnoty za normálnych okolností

| Látka alebo kategória                              | Spodná úroveň (tony) | Horná úroveň (tony) | Skupina | Pre túto látku alebo zmes sa musí použiť súčtové pravidlo: |
|----------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------|------------------------------------------------------------|
| E2 Nevarno za vodno okolje v kategoriji kronično 2 | 200                  | 500                 | Nič     | Strupenost za okolje                                       |
| P5c VNETLJIVE TEKOČINE                             | 5000                 | 50000               | Nič     | Vnetljivost                                                |

## Zoznam kandidátskych látok REACH

Neobsahuje zložky uvedené v zozname kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC) na autorizáciu (článok 59 nariadenia (ES) č. 1907/2006)

## REACH Príloha XIV - Overenie

Neobsahuje zložky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu (ES) č. 1907/2006: zoznam látok podliehajúcich autorizácii

## REACH Príloha XVII - Obmedzenie

Obsahuje zložky, na ktoré sa vzťahujú obmedzenia uvedené v prílohe XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006: obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

|                                                                                                                                 | Názov látky, skupiny látok alebo zmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Podmienky obmedzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· propyl acetylát</li> <li>· uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické</li> </ul> | <p>Kvapalné látky alebo zmesi, ktoré spĺňajú kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:</p> <p>(a) triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typu A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typu A až F;</p> <p>(b) triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10;</p> <p>(c) trieda nebezpečnosti 4.1;</p> <p>(d) trieda nebezpečnosti 5.1.</p> | <p>1. Nesmú byť použité: – v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch, – v trikových a žartových predmetoch, – v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami,</p> <p>2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.</p> <p>3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:</p> <p>– môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lúčok určených pre širokú verejnosť a</p> <p>– hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené H304.</p> <p>4. Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).</p> <p>5. Bez toho, aby bolo dotknuté vykonávanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť splnenie týchto požiadaviek:</p> <p>a) lampové oleje označené H304 určené pre širokú verejnosť musia byť označené</p> |

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

15 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>viditeľne, čitateľne a nezmazateľne takto: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 aj takto: „Prehltnutie i malého množstva lampového oleja alebo oliznutie knôtu lampy môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;</p> <p>b) tekuté podpaľovače grilov označené H304 určené pre širokú verejnosť musia byť od 1. decembra 2010 označené čitateľne a nezmazateľne takto: „Prehltnutie i malého množstva podpaľovača grilu môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;</p> <p>c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené H304 určené pre širokú verejnosť musia byť od 1. decembra 2010 zabalené do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · propyl acetát<br>· uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické | Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k uvedenému nariadeniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>1. Nesmú sa použiť ako látky alebo v zmesiach v aerosólových rozprašovačoch určených pre širokú verejnosť na zábavné a ozdobné účely, ako napr.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— kovový lesk určený hlavne na ozdobné účely,</li><li>— umelý sneh a inová,</li><li>— žartovné vankúšiky,</li><li>— aerosóly vytvárajúce bláznivé stuhý,</li><li>— imitácie exkrementov,</li><li>— trúbky na zábavné stretnutia a večierky,</li><li>— dekoratívne vločky a peny,</li><li>— umelé pavučiny,</li><li>— páchnuce bomby.</li></ul> <p>2. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:</p> <p>„Len na odborné použitie“.</p> <p>3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS.</p> <p>4. Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.</p> |
| · propyl acetát<br>· maleinanhydrid                                   | Látky patriace do jedného alebo viacerých z týchto bodov:<br>a) látky klasifikované ako patriace do ktorejkoľvek z týchto kategórií v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008:<br>— karcinogénne kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo mutagénne pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2, ale s vylúčením všetkých týchto látok, ktoré boli klasifikované z dôvodu účinkov iba po expozícii vdýchnutím,<br>— reprodukčne toxické kategórie 1A, 1B alebo 2, ale s vylúčením všetkých týchto látok, ktoré boli klasifikované z dôvodu účinkov iba po expozícii vdýchnutím,<br>— senzibilizátory pokožky kategórie 1, 1A alebo 1B,<br>— žieravé látky pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látky dráždivé pre kožu kategórie 2,<br>— látky vážne poškodzujúce oči kategórie 1 alebo dráždivé pre oči, kategórie 2;<br>b) látky uvedené v prílohe II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009;<br>c) látky uvedené v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, pre ktoré je špecifikovaná podmienka aspoň v jednom zo stĺpcov g, h a i tabuľky v uvedenej prílohe;<br>d) látky uvedené v dodatku 13 k tejto prílohe. Vedľajšie požiadavky uvedené v odsekoch 7 a 8 stĺpca 2 tejto položky platia pre všetky zmesi na tetovanie, bez ohľadu na to, či obsahujú alebo neobsahujú látku patriacu pod písmeno a) až d) tohto stĺpca tejto položky. | Zmesi na účely tetovania podliehajú obmedzeniam stanoveným v nariadení (EÚ) 2020/2081                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Národná legislatíva – Belgicko**

**QUICKPRIME PRIMER TF**

Nie sú dostupné žiadne údaje

**Národná legislatíva – Holandsko**

**QUICKPRIME PRIMER TF**

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Waterbezuwaarlijkheid | B (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|-----------------------|---------------------------------------------|

**Národná legislatíva – Francúzsko**

**QUICKPRIME PRIMER TF**

Nie sú dostupné žiadne údaje

**Národná legislatíva – Nemecko**

**QUICKPRIME PRIMER TF**

|                       |                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (TRGS510) | 3: Entzündbare Flüssigkeiten                                                                 |
| WGK                   | 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

16 / 18



# QUICKPRIME PRIMER TF

## propyl acetát

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| TA-Luft                                          | 5.2.5 |
| uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické |       |
| TA-Luft                                          | 5.2.5 |

## maleinanhydrid

|                                       |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TA-Luft                               | 5.2.5/I                                                                                                                                                            |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Maleinsäureanhydrid; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |
| Sensibilisierende Stoffe              | Maleinsäureanhydrid; Sh; Hautsensibilisierende Stoffe                                                                                                              |

## Vnútroštátne právne predpisy – Rakúsko

### QUICKPRIME PRIMER TF

Nie sú dostupné žiadne údaje

## maleinanhydrid

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Gefahr der Sensibilisierung der Haut     | Maleinsäureanhydrid; Sh |
| Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege | Maleinsäureanhydrid; Sa |

## Národná legislatíva – Spojené kráľovstvo

### QUICKPRIME PRIMER TF

Nie sú dostupné žiadne údaje

## maleinanhydrid

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Skin Sensitisation        | Maleic anhydride; Sen |
| Respiratory sensitisation | Maleic anhydride; Sen |

## Ďalšie relevantné údaje

### QUICKPRIME PRIMER TF

Nie sú dostupné žiadne údaje

## maleinanhydrid

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| TLV - Respiratory Sensitisation | Maleic anhydride; SEN; Sensitization |
| TLV - Skin Sensitisation        | Maleic anhydride; SEN; Sensitization |
| TLV - Carcinogen                | Maleic anhydride; A4                 |

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevýžaduje sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmes.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plné znenie všetkých vyhlásení H- a EUH-uvodených v oddiele 3:

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H302 Škodlivý po požití.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H372 Pri vdýchnutí môže v dôsledku dlhšej či opakovanej expozície spôsobiť poškodenie orgánov (dýchacej sústavy).
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | VNÚTORNÁ KLASIFIKÁCIA PODĽA BIG                                                   |
| ADI          | Acceptable daily intake                                                           |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level                                                |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate                                                           |
| BCF          | Bioconcentration Factor                                                           |
| BEI          | Biological Exposure Indices                                                       |
| CLP (EU-GHS) | Klasifikácia, označovanie a balenie (globálne harmonizovaný systém v Európe)      |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level                                                      |
| DNEL         | Derived No Effect Level                                                           |
| EC10         | Effect Concentration 10 %                                                         |
| EC50         | Effect Concentration 50 %                                                         |
| Erc50        | EC50 in terms of reduction of growth rate                                         |
| LC0          | Lethal Concentration 0 %                                                          |
| LC50         | Lethal Concentration 50 %                                                         |
| LD50         | Lethal Dose 50 %                                                                  |
| LOAEC/LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC/NOAEL  | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level         |
| NOEC/NOEL    | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level                         |
| OECD         | Organisation for Economic Co-operation and Development                            |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulative & Toxic                                               |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration                                                 |

Dôvod revízie: 9.1

Dátum uverejnenia: 2024-11-08

Dátum revízie: 2025-03-14

Číslo revízie: 0001

Číslo BIG: 69822

17 / 18

# QUICKPRIME PRIMER TF

SLP                      Správna laboratórna prax  
STP                      Sludge Treatment Process  
vPvB                    very Persistent & very Bioaccumulative

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú z údajov a vzoriek poskytnutých spoločnosťou BIG. Karta bola zostavená podľa našich najlepších možností a v súlade so stavom vedomostí v aktuálnom čase. Karta bezpečnostných údajov predstavuje iba usmernenie na bezpečnú manipuláciu, používanie, spotrebu, uskladnenie, dopravu a likvidáciu látok/prípravkov/zmesí uvedených v bode 1. Z času na čas sú zostavované nové karty bezpečnostných údajov. Používať sa môžu iba najaktuálnejšie verzie. Ak nie je na karte bezpečnostných údajov doslovne uvedené inak, informácie sa nevzťahujú na látky/prípravky/zmesi v čistejšej forme, zmiešané s inými látkami alebo v procesoch. Karta bezpečnostných údajov neuvádza žiadnu špecifikáciu kvality zmienených látok/prípravkov/zmesí. Súlad s pokynmi v tejto karte bezpečnostných údajov neoslobodzuje používateľa od povinnosti vykonávania všetkých opatrení podľa rozumného úsudku, smerníc a odporúčaní alebo tých, ktoré sú nutné a/alebo užitočné na základe skutočných okolností použitia. BIG nezaručuje presnosť alebo úplnosť poskytovaných informácií a nenesie zodpovednosť za akékoľvek zmeny od tretích strán. Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na použitie v Európskej únii, Švajčiarsku, na Islande, v Nórsku a Lichtenštajnsku. Je možné si v nej vyhľadať informácie aj v iných krajinách, kde budú mať prednosť miestne právne predpisy týkajúce sa zostavovania kariet bezpečnostných údajov. Je vašou povinnosťou si tieto miestne právne predpisy overiť a uplatňovať. Použitie tejto karty bezpečnostných údajov je predmetom obmedzujúcich podmienok licencie a zodpovednosti vo vašej licenčnej dohode so spoločnosťou BIG alebo ak nie je uvádzaná vo všeobecných podmienkach spoločnosti BIG. Všetky práva duševného vlastníctva tejto karty sú majetkom spoločnosti BIG a jej distribúcia a reprodukcia sú obmedzené. Podrobnosti nájdete v uvedenej dohode/podmienkach.