

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 1/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

Fast Fix Primer Liquid 10ml

Článok č.:

T501015

UFI:

QF3D-TPNP-MU0M-VCDA

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

Použitie látky/zmesi:

Primer

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefón: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Slovakia, s.r.o.

Budovateľská 63

080 01 Prešov

Slovak Republic

Telefón: +421 51 77 33 031

Fax: +421 51 77 33 035

E-mail: slovakia@tech-masters.eu

Web-stránka: www.tech-masters.eu/sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +421 2 5477 4166 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti                                   | Výstražné upozornenia                                            | Postup klasifikácie |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| horľavé kvapaliny (Flam. Liq. 2)                                                 | H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.                            |                     |
| Poleptanie kože/podráždenie kože (Skin Irrit. 2)                                 | H315: Dráždi kožu.                                               |                     |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia (STOT SE 3) | H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                      |                     |
| Aspiračná nebezpečnosť (Asp. Tox. 1)                                             | H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |                     |
| Nebezpečné pre vodné prostredie (Aquatic Acute 1)                                | H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.                         |                     |
| Nebezpečné pre vodné prostredie (Aquatic Chronic 1)                              | H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |                     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 2/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



**GHS08**  
Nebezpečnosť  
pre zdravie



**GHS09**  
Životné prostredie



**GHS07**  
Výkričník



**GHS02**  
Plameň

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike:**

Heptan

#### Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:** žiadna

#### Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### \* 3.2. Zmesi

**Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:**

| Identifikátory produktu                                                                                  | Názov látky<br>Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                            | Koncentrácia                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CAS č.: 142-82-5<br>Č. ES: 205-563-8<br>Indexové číslo:<br>601-008-00-2<br>REACH č.:<br>01-2119457603-38 | <b>Heptan</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Nebezpečenstvo                                                        | > 50 - ≤ 100<br>hmotn-%     |
| CAS č.: 111-84-2<br>Č. ES: 203-913-4                                                                     | <b>n-Nonan</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Nebezpečenstvo                                                       | ≥ 0,25 - ≤ 1<br>hmotn-%     |
| CAS č.: 61788-93-0<br>Č. ES: 263-020-0                                                                   | <b>Dimetylkokosalkylamín</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410),<br>Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314)<br>Nebezpečenstvo<br><b>Odhad akútnej toxicity</b><br>ATE (orálny) 500 mg/kg | ≥ 0,025 - < 0,25<br>hmotn-% |

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné informácie:**

Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

**Po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu, respiračná starostlivosť v prípade potreby, teplo. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára. Ak je v bezvedomí, uložte ho a prevádzajte v stabilnej bočnej polohe.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Dátum revízie:** 14. 1. 2025

**Dátum tlače:** 24. 1. 2025

**Verzia:** 3

Strana 3/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

### Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.

### Po očnom kontakte:

V prípade zasiahnutia očí ich okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

### Po požití:

Vypláchnite ústa. Pite veľa vody. Ak sa prehltné Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu. Poznámky pre lekára: Prehĺtnutie s následným vracaním môže viesť k aspirácii do pľúc, čo môže viesť k chemickému zápalu pľúc alebo uduseniu.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

CO<sub>2</sub>, Hasiaci prášok, Prúd ostrekovej vody Väčšie požiare haste pomocou vodného postreku alebo peny odolnej voči alkoholu.

#### Nevhodné hasiace prostriedky:

Voda v plnom prúde

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Môže vytvárať výbušné zmesi plynu a vzduchu. Pri zahrievaní alebo v prípade požiaru je možná tvorba toxických plynov.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Osobná ochranná výbava: Noste autonómny dýchací prístroj. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

### 5.4. Dodatočné pokyny

Ohrozené nádoby ochladte vodným postrekom. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Používajte ochranné pomôcky. Udržujte nechránené osoby mimo dosahu. Dbajte na dostatočné vetranie. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prenikaniu do kanalizácie, jám a pivníc. V prípade úniku do vody alebo kanalizácie informujte príslušné orgány. Zabráňte úniku do kanalizácie a vôd.

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

#### Iné informácie:

Dbajte na dostatočné vetranie. Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbieraný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Ďalšie informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 4/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

Ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch: pozri časť 8.

Informácie o "Nebezpečných reakciách" nájdete v časti 10.

Ďalšie informácie o likvidácii: pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Ochranné opatrenia

##### Pokyny pre bezpečné použitie:

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabezpečiť dobré vetranie miestnosti aj v oblasti podlahy (výpary sú ťažšie ako vzduch).

##### Protipožiarne opatrenia:

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

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

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Skladujte na chladnom mieste. Uchovávať/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Skladujte oddelene od potravín.

#### Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko): 3 – Horľavé kvapaliny

#### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste..

Skladovacia skupina (TRGS 510, Skladovanie nebezpečných látok v prenosných nádobách): 3

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) horľavé kvapaliny

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

#### Odporúčanie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### \* 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

| Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) | Názov látky                                           | ① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko<br>② Krátkodobý limit pre pracovisko<br>③ Okamžitá hodnota<br>④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania<br>⑤ Poznámka |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPEL (SK)                            | <b>Heptan</b><br>CAS č.: 142-82-5<br>Č. ES: 205-563-8 | ① 500 ppm (2 085 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                           |
| IOELV (EU)                           | <b>Heptan</b><br>CAS č.: 142-82-5<br>Č. ES: 205-563-8 | ① 500 ppm (2 085 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                           |

#### 8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

| Názov látky                                           | DNEL hodnota            | ① DNEL typ<br>② Dráha expozície                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Heptan</b><br>CAS č.: 142-82-5<br>Č. ES: 205-563-8 | 2 085 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL zamestnanec<br>② Dlhodobé – inhalačné, systémové účinky |
| <b>Heptan</b><br>CAS č.: 142-82-5<br>Č. ES: 205-563-8 | 447 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Spotrebiteľ<br>② Dlhodobé – inhalačné, systémové účinky |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 5/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

| Názov látky                                           | DNEL hodnota         | ① DNEL typ<br>② Dráha expozície                               |
|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Heptan</b><br>CAS č.: 142-82-5<br>Č. ES: 205-563-8 | 300 mg/kg KG/<br>deň | ① DNEL zamestnanec<br>② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky |
| <b>Heptan</b><br>CAS č.: 142-82-5<br>Č. ES: 205-563-8 | 149 mg/kg KG/<br>deň | ① DNEL Spotrebiteľ<br>② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky |
| <b>Heptan</b><br>CAS č.: 142-82-5<br>Č. ES: 205-563-8 | 149 mg/kg KG/<br>deň | ① DNEL Spotrebiteľ<br>② Dlhodobé - orálne, systémové účinky   |

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.2.2. Osobná ochrana

##### Ochrana očí/tváre:

Bezpečnostné okuliare

##### Ochrana kože:

Ochrana rúk Noste ochranné rukavice. (EN 374) Pred každým použitím skontrolujte správny stav ochranných rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči výrobku/ látke/ prípravku. Výber materiálu rukavíc s prihliadnutím na časy prielomu, rýchlosť permeácie a degradácie. Chemicky odolné ochranné rukavice (EN ISO 374). Ochranné rukavice z neoprénu® / polychloroprénu (EN ISO 374). Ochranné rukavice z nitrilu (EN ISO 374). Ochranné rukavice z materiálu Viton® / z fluóroelastoméru (EN ISO 374). Minimálna hrúbka vrstvy v mm: 0,5. Čas permeácie (čas prielomu) v minútach: 480. Časy prielomu stanovené podľa normy EN 16523-1 neboli vykonané v praktických podmienkach. Odporúča sa maximálny čas nosenia zodpovedajúci 50 % času prielomu. Odporúča sa krém na ochranu rúk..Toto odporúčanie je založené výlučne na chemickej kompatibilite a testovaní podľa normy EN 374 v laboratórnych podmienkach. V závislosti od aplikácie môžu vzniknúť odlišné požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť aj odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc. Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok je prípravkom viacerých látok, odolnosť materiálov rukavíc sa nedá vopred vypočítať, a preto sa musí pred použitím skontrolovať. Permeačný čas (maximálny čas nosenia): Presný čas prielomu je potrebné získať od výrobcu ochranných rukavíc a je potrebné ho dodržiavať. Ochrana tela: Používajte ochranný oblek.

##### Ochrana dýchacích ciest:

BEI nepostačujúce vetranie Ochrana dýchacích ciest Filter A2/P2

##### Ostatné ochranné opatrenia:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Pri manipulácii s chemikáliami sa musia dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia. Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Nevdychujte plyny/výpary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

#### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** Kvapalný

**Zápach:** Benzín

**Farba:** bezfarebný

**horľavosť:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 6/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

| Parameter                                      | Hodnota                             | pri °C | ① Metóda<br>② Poznámka |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------------|
| hodnota pH                                     | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Teplota topenia                                | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Bod mrazu                                      | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah    | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Teplota vzplanutia                             | -10 °C                              |        | ① (DIN 55213)          |
| Rýchlosť odparovania                           | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Teplota samovznietenia                         | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Tlak pár                                       | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Hustota pár                                    | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |
| Hustota                                        | 0,68 g/cm <sup>3</sup>              | 20 °C  |                        |
| Sypná hmotnosť                                 | nepoužiteľné                        |        |                        |
| Rozpustnosť vo vode                            | častočne<br>miešateľný              |        |                        |
| Dynamická viskozita                            | < 0,02 Pa·s                         | 20 °C  |                        |
| Kinematická viskozita                          | Nie sú k dispozícii<br>žiadne údaje |        |                        |

### 9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.2. Chemická stabilita

Žiadny rozklad, ak sa skladuje a manipuluje podľa pokynov.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Tvorba výbušných zmesí plynov so vzduchom.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne nebezpečné produkty rozkladu, ak sa skladuje a používa podľa pokynov.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 7/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

### Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Mutagenita pre zárodočné bunky:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### Dodatočné údaje:

Produkt je prípravok, pre ktorý nie sú k dispozícii žiadne experimentálne stanovené údaje o toxicite. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Vodná toxicita:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

#### Dodatočné údaje:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Akumulácia / Zhodnotenie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

|                                  |                  |                  |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| Heptan                           | CAS č.: 142-82-5 | Č. ES: 205-563-8 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB: — |                  |                  |
| n-Nonan                          | CAS č.: 111-84-2 | Č. ES: 203-913-4 |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB: — |                  |                  |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 8/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

07 01 04 \* Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

\*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

#### Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

| Pozemná doprava (ADR/RID)                                                                                                                                                                                                                                      | Vnútrozemská preprava (ADN)                            | Lodná doprava (IMDG)                                                                                                                                | Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                            |
| UN 1206                                                                                                                                                                                                                                                        | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | UN 1206                                                                                                                                             | UN 1206                                                                                    |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                            |
| 1206 HEPTANE, Lösung, UMWELTGEFÄHRDEND                                                                                                                                                                                                                         | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | HEPTANES solution, MARINE POLLUTANT                                                                                                                 | HEPTANES solution                                                                          |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <br>3                                                                                                                                                                       | nerelevantný                                           | <br>3                                                            | <br>3 |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                            |
| II                                                                                                                                                                                                                                                             | nerelevantný                                           | II                                                                                                                                                  | II                                                                                         |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                            |
|                                                                                                                                                                             | nerelevantný                                           | <br>LÁTKA<br>ZNEČISŤUJÚCA MORE                                   | Nie sú k dispozícii žiadne údaje                                                           |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Špeciálne predpisy:</b><br>Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe (Zahl):<br><b>Obmedzené množstvo (LQ):</b><br>1L<br><b>Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b><br>33<br><b>Klasifikačný kód:</b><br>-<br><b>Kód obmedzenia v tuneli:</b><br>(D/E) | nerelevantný                                           | <b>Špeciálne predpisy:</b><br>Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe (Zahl):<br><b>Obmedzené množstvo (LQ):</b><br>1L<br><b>Číslo EmS:</b><br>F-E,S-D | <b>Špeciálne predpisy:</b><br>Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe (Zahl):                 |

#### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 9/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### 15.1.1. Predpisy EÚ

###### Obmedzenia použitia:

Podmienky obmedzenia: 3

##### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### \* 16.1. Pokyny na zmenu

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| 3.2.  | Zmesi                                                          |
| 8.1.  | Kontrolné parametre                                            |
| 9.1.  | Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach |
| 14.3. | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu                 |
| 16.1. | Pokyny na zmenu                                                |
| 16.2. | Skratky a akronymy                                             |
| 16.7. | Dodatočné pokyny                                               |

#### \* 16.2. Skratky a akronymy

|       |                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov                                         |
| ADN   | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR   | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                             |
| CAS   | Chemical Abstracts Service                                                                     |
| CLP   | Klasifikácia, označovanie a balenie                                                            |
| DIN   | Nemecký normalizačný úrad                                                                      |
| DNEL  | odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                                     |
| ES    | Exposure scenario                                                                              |
| EWC   | Európsky katalóg odpadov-nariadenia                                                            |
| ICAO  | International Civil Aviation Organization                                                      |
| IMDG  | Medzinárodný námorný nebezpečný tovar                                                          |
| IMO   | International Maritime Organization                                                            |
| KG    | hmotnosť tela                                                                                  |
| MAK   | maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)                                                      |
| NFPA  | Národná asociácia požiarnej ochrany                                                            |
| NIOSH | Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci                                    |
| OSHA  | Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci                                                 |
| PBT   | perzistentné, bioakumulatívne a toxické                                                        |
| PNEC  | Predpokladaná koncentrácia bez účinku                                                          |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                           |
| RID   | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru                              |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                             |
| UN    | Organizácia Spojených národov                                                                  |
| ZNS   | centrálne nervová sústava                                                                      |

#### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum revízie: 14. 1. 2025

Dátum tlače: 24. 1. 2025

Verzia: 3

Strana 10/10



## Fast Fix Primer Liquid 10ml

### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva                                          | Výstražné upozornenia                                            | Postup klasifikácie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| horľavé kvapaliny ( <i>Flam. Liq. 2</i> )                                                 | H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.                            |                     |
| Poleptanie kože/podráždenie kože ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                                 | H315: Dráždi kožu.                                               |                     |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                      |                     |
| Aspiračná nebezpečnosť ( <i>Asp. Tox. 1</i> )                                             | H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |                     |
| Nebezpečné pre vodné prostredie ( <i>Aquatic Acute 1</i> )                                | H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.                         |                     |
| Nebezpečné pre vodné prostredie ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )                              | H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |                     |

### 16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

| Výstražné upozornenia |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| H225                  | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                            |
| H226                  | 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.          |
| H315                  | Dráždi kožu.                                               |
| H318                  | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                            |
| H336                  | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                      |
| H400                  | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                         |
| H410                  | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### \* 16.7. Dodatočné pokyny

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.

\* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili.