

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** *Mipa 1K-UV-Füller*

· **UFI:** XF3A-43HW-C00G-QH04

· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

· **Kategória produktov** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

· **Použitie materiálu /zmesi** Filler

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:**

MIPA SE

Am Oberen Moos 1

D 84051 Essenbach

Tel.: +49(0)8703 922 0

Fax.: +49(0)08703 922 100

email: sdb.registratur@mipa-paints.com

www.mipa-paints.com

MIPA Autolack, s.r.o.

Hraničná č.26

058 01 POPRAD

Tel.: 052/7728876

Fax: 052/7893072

email: mipa@autolack.sk

www.autolack.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

International emergency number: +49(0)700 24112112 (MIP)

Toxikologické informačné centrum: 02/54774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Repr. 1B

H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.



GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT SE 3

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 1)

· **Výstražné piktogramy**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Dipropyleneglocyl diacrylate

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

etyl acetát

difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid

· **Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

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.

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P321

Odborné ošetrenie (pozri na etikete).

P362+P364

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

· **Ďalšie údaje:**

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Len na odborné použitie.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Zoznam II

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

| | | |
|---|---|----------|
| CAS: 55818-57-0 NLP: 500-130-2 Reg.nr.: 01-2119490020-53 | 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317 | ≥10-<25% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46 | etyl acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 10-25% |

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.07.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 03.07.2023

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 2)

| | | |
|---|---|---------------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49 | acetón Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥10-<15% |
| CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3 Reg.nr.: 01-2119484629-21 | Dipropyleneglocyl diacrylate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥3-<10% |
| CAS: 1187441-10-6 Číslo EC: 810-703-1 Reg.nr.: 01-2120140608-57 | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317 | ≥3-<10% |
| CAS: 444649-70-1 | Reaction mass of neo-Decanoic acid, 2-oxyranylester and 2-propenoic acid Aquatic Chronic 2, H411 | 2,5-<10% |
| CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 Reg.nr.: 01-2119489401-38 | fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfán-oxid Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Konkrétny koncentračný limit: Eye Irrit. 2; H319: C ≥50 % | <2,5% |
| CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 | difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid Repr. 1B, H360; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,3-<1% |
| CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5 Reg.nr.: 01-2119487948-12 | Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40 | fosforečnan zinočnatý Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,025-<0,25% |
| CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46 | Butylated hydroxytoluene Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,025-<0,25% |
| CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51 | toluén Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | <1% |

· SVHC

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

· **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

· Po vdýchnutí:

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadajte lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

· **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyte vodou.

· Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 3)

- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, pilíny).
Použiť neutralizačný prostriedok.
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **Skladovacia trieda:** 3

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 4)

- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

141-78-6 etyl acetát

NPEL NPEL hranicný: 1468 mg/m³, 400 ppm
NPEL priemerný: 734 mg/m³, 200 ppm

67-64-1 acetón

NPEL NPEL priemerný: 1210 mg/m³, 500 ppm

64-17-5 etanol

NPEL NPEL hranicný: 1920 mg/m³, 1000 ppm
NPEL priemerný: 960 mg/m³, 500 ppm

7779-90-0 fosforečnan zinočnatý

NPEL NPEL priemerný: 0,1* 2** mg/m³
*resp. **inhal. frakcia; ako Zn

108-88-3 toluén

NPEL NPEL hranicný: 384 mg/m³, 100 ppm
NPEL priemerný: 192 mg/m³, 50 ppm
K

Zložky s medznými hodnotami biologických:

67-64-1 acetón

BMH 80mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Acetón

108-88-3 toluén

BMH 600 µg/l
Vyšetovaný materiál: krv
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Toluén

1,5 mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: O-krezol

2401 mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Kyselina hippurová

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 5)

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

Zabrániť styku s očami.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· **Ochrany dýchacích ciest**



Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

· **Ochrana rúk:**

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenstvo**

kvapalné

· **Farba:**

podľa popisu výrobku

· **Zápach:**

charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

56 °C (67-64-1 acetón)

· **Horľavosť**

Veľmi horľavý.

· **Dolná a horná medza výbušnosti**

· **Spodná:**

2,1 Vol % (141-78-6 etyl acetát)

· **Horná:**

13 Vol % (67-64-1 acetón)

· **Teplota vzplanutia:**

-17 °C (DIN EN ISO 1523:2002, 67-64-1 acetón)

· **Teplota samovznietenia:**

460 °C (DIN 51794, 141-78-6 etyl acetát)

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· **Hodnota pH**

Neurčené.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita pri 20 °C**

20-30 s (DIN 53211/4)

· **Dynamická:**

Neurčené.

· **Rozpustnosť**

· **Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) · Tlak pár pri 20 °C · Tlak pár pri 50 °C · Hustota a/alebo relatívna hustota · Hustota pri 20 °C: · Relatívna hustota · Hustota pár: | <ul style="list-style-type: none"> Neurčené. 233 hPa (67-64-1 acetón) 800 hPa 1,265 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1) Neurčené. Neurčené. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Iné informácie · Vzhľad: · Forma: · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti · Teplota zapálenia: · Výbušné vlastnosti: · Obsah rozpúšťadla: · Voda: · VOC EC (kg) · Obsah pevných častí: · Zmena skupenstva · Rýchlosť odparovania | <ul style="list-style-type: none"> Obsah celkového organického uhlíka v organických rozpúšťadlách: ≤ 0,229 kg/kg kvapalné Produkt nie je samozápalný. Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom. 0,1 % 28,61 % 0,000 kg/kg 71,2 % Neurčené. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti · Výbušniny · Horľavé plyny · Aerosóly · Oxidujúce plyny · Plyny pod tlakom · Horľavé kvapaliny · Horľavé tuhé látky · Samovoľne reagujúce látky a zmesi · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny · Oxidujúce kvapaliny · Oxidujúce tuhé látky · Organické peroxidy · Látky s korozívnym účinkom na kovy · Výbušniny si zníženou citlivosťou | <ul style="list-style-type: none"> odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá Veľmi horľavá kvapalina a pary. odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 7)

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: kysličník uhoľnatý**

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **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** Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
- **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** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Zoznam II

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
Škodlivý pre vodné organizmy

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europejský katalog odpadov**

08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.07.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)



Revízia: 03.07.2023

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 8)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Nevychystiteľné obaly likvidovať ako látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|--|--|
| · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN · ADR · IMDG, IATA | UN1263 FARBA PAINT |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu · ADR | |
|  | |
| · Trieda · Pokyny pre prípad nehody | 3 (F1) Horľavé kvapalné látky 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class · Label | 3 Horľavé kvapalné látky 3 |
| · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | Nepoužiteľný |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · Číslo EMS: · Stowage Category | Pozor: Horľavé kvapalné látky 33 F-E, S-E B |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Nepoužiteľný |
| · Preprava/d'alšie údaje: | |
| · ADR · Obmedzené množstvá (LQ): · Prevozná skupina · Tunelový obmedzovací kód | 5L 2 D/E |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · UN "Model Regulation": | UN 1263 FARBA, 3, II |

SK

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso P5c** HORLAVÉ KVAPALINY
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5.000 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 50.000 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3, 48

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Národné predpisy:**
- **Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II:**

| Trieda | podiel v % |
|--------|------------|
| NK | 25-50 |

- **6 Predpis o tlakových nádobách TRG 101 Zariadenie: 3 Zoznam: 3 Skupina 3.1**

· **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· Relevantné vety

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
- H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
- EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 28.02.2023

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 10

· Skratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 03.07.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 03.07.2023

Obchodný názov: Mipa 1K-UV-Füller

(pokračovanie zo strany 10)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A
Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B
Repr. 1B: Reprodukčná toxicita – Kategória 1B
Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3
Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK