



Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Strana 1 z 18

Pattex FT101 Transparent

KBÚ č. : 453132

V005.0

Revízia: 18.09.2023

Dátum tlače: 28.03.2024

Nahrádza verziu z: 03.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Pattex FT101 Transparent

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

Plánované použitie:

škárovacia hmota

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.

Záhradnícka 91

821 08 Bratislava

Slovenská republika

Tel. +421 (2) 333 19 111

Pre aktualizované Karty Bezpečnostných Údajov navštívte prosím našu webovú stránku

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> alebo www.henkel-adhesives.com

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (24h): Tel.: 02/547 74 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP):

||| **Senzibilizátor pokožky**

Kategória 1

||| **H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania (CLP):

||| **Výstražný piktogram:**



Obsahuje

trimetoxylvinylsilán

||| **Výstražné slovo:**

Pozor

Výstražné upozornenie: H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie: P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Bezpečnostné upozornenie: P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.
Zneškodňovanie

2.3. Iná nebezpečnosť

Počas vytvrdzovania sa uvoľňuje metanol.

Nasledujúce látky sú prítomné v koncentrácii \geq koncentračný limit na zobrazenie v Oddiele 3 a spĺňajú kritériá pre PBT/vPvB alebo boli identifikované ako endokrinné disruptory (ED):

Táto zmes neobsahuje žiadne látky v koncentrácii \geq koncentračný limit na zobrazenie v Oddiele 3, ktoré sú vyhodnotené ako PBT, vPvB alebo ED.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:

| Nebezpečné zložky Číslo CAS EC číslo REACH Reg. číslo: | Koncentrácia | Klasifikácia | Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE | Dodatočné informácie |
|--|--------------|---|--|-------------------------|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 | 1- < 5 % | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Vdychovanie, H332 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317 | | |
| metanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Vdychovanie, H331 Acute Tox. 3, Dermálna, H311 Acute Tox. 3, Orálne, H301 STOT SE 1, H370 | STOT SE 1; H370; C \geq 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== orálna:ATE = 300 mg/kg | EU OEL |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-dekándioát 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32 | 0,1- < 1 % | Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 | M acute = 1 | |
| Dioctyltín dilaurate 3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19 | 0,1- < 0,3 % | Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 | | SVHC |

Pokiaľ nie sú uvedené žiadne ATE hodnoty, prosím, pozrite si LD/LC50 hodnoty uvedené v oddiele 11. Úplné znenie H-viet a ďalších skratiek nájdete v oddiele 16 "Ďalšie informácie".

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia - vdýchnutie:

Presunúť sa na čerstvý vzduch, pri pretrvávajúcej ťažkosti konzultovať s lekárom.

Kontakt s pokožkou:

Umyte tečúcou vodou a mydlom. Ošetríte regeneračným krémom. Kontaminovaný odev si prezlečte. Ak je to potrebné, vyhľadajte dermatológa.

Kontakt s očami:

Okamžite vypláchnite oči miernym prúdom vody alebo očným vyplachovacím roztokom (počas minimálne 5 minút). Ak bolesti pretrvávajú (intenzívna ostrá bolesť, citlivosť na svetlo, porucha videnia), pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára alebo nemocnicu.

Ingescia - prehĺtnutie:

Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hmla

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:

vysokotlakový plný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

Použiť izolačný dýchací prístroj.

Použiť ochranný výstroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné prostriedky.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstráňte mechanicky.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddiela 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte dostatočné vetranie pracoviska.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v riadne uzavretých pôvodných nádobách.

Doporučená teplota skladovania od 5 do 25°C.

Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

škárovacia hmota

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Kontroly expozície/osobná ochrana

Platné pre
Slovenská republika

| Obsiahnutá látka [Regulovaná látka] | ppm | mg/m ³ | Druh hodnoty | Katégoria krátkodobej expozície / Poznámka | Zoznam predpisov |
|---|-----|-------------------|---|---|------------------|
| Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5 | | 0,3 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 5 - Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom | SLK NPEL |
| Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5 | | 4 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 5 - Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom | SLK NPEL |
| Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5 [inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaradené)] | | 10 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 6 - Pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom. | SLK NPEL |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 7631-86-9 | | 4 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 5 - Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom | SLK NPEL |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 7631-86-9 | | 0,3 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 5 - Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom | SLK NPEL |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 7631-86-9 [inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaradené)] | | 10 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 6 - Pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom. | SLK NPEL |
| metanol 67-56-1 [METYLALKOHOL] | 200 | 260 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný): | Indikatívne | ECTLV |
| metanol 67-56-1 [metylalkohol] | 200 | 260 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 1 - Plyny, pary a aerosóly s prevažne toxickým účinkom | SLK NPEL |
| metanol 67-56-1 [metylalkohol] | | | Účinky pri styku s kožou: | Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. | SLK NPEL |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 [cín - zlúčeniny organické (ako Sn)] | | 0,1 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 1 - Plyny, pary a aerosóly s prevažne toxickým účinkom | SLK NPEL |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 [cín - zlúčeniny organické (ako Sn)] | | | Účinky pri styku s kožou: | Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. | SLK NPEL |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 [cín - zlúčeniny organické (ako Sn)] | | 0,2 | Expozičný limit krátkodobý (STEL): | Tabuľka č. 1 - Plyny, pary a aerosóly s prevažne toxickým účinkom | SLK NPEL |

Predpokladaná koncentrácia bez účinku (PNEC):

| Obsiahnutá látka | Environment. rozsah | Doba expozície | Hodnota | | | | Poznámky |
|---|-------------------------------|----------------|-----------------|-----|------------|-----|--|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | Iné | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | sladká voda | | 0,4 mg/l | | | | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | morská voda | | 0,04 mg/l | | | | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | Sladká voda - prerušované | | 1,21 mg/l | | | | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | sediment (sladká voda) | | | | 1,5 mg/kg | | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | sediment (morská voda) | | | | 0,15 mg/kg | | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | Podlaha | | | | 0,06 mg/kg | | |
| metanol 67-56-1 | sladká voda | | | | | | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | sediment (sladká voda) | | | | | | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | morská voda | | | | | | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | Podlaha | | | | | | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | Čistička odpadových vôd | | | | | | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | voda (občasné uvoľňovanie) | | | | | | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | sediment (morská voda) | | | | | | nebolo identifikované žiadne riziko |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl- piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | sladká voda | | 0,004 mg/l | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl- piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | morská voda | | 0,00038 mg/l | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl- piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | Sladká voda - prerušované | | 0,007 mg/l | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl- piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | sediment (sladká voda) | | | | 5,9 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl- piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | sediment (morská voda) | | | | 0,59 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl- piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | Podlaha | | | | 1,18 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl- piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | Čistička odpadových vôd | | 1 mg/l | | | | |

Odvodená úroveň bez účinku (DNEL):

| Obsiahnutá látka | Aplikácia | Spôsobu expozície | Zdravotný efekt | Expozičný čas | Hodnota | Poznámky |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|--|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | Pracovníci | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,91 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | Pracovníci | inhalácia | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 27,6 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | široká verejnosť | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,63 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | široká verejnosť | inhalácia | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 6,8 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | široká verejnosť | orálna | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,63 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | Pracovníci | inhalácia | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 73,6 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilán 2768-02-7 | široká verejnosť | inhalácia | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 54,4 mg/m ³ | |
| metanol 67-56-1 | Pracovníci | inhalácia | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 260 mg/m ³ | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | Pracovníci | inhalácia | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 260 mg/m ³ | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | Pracovníci | inhalácia | Dlhodobá expozícia - lokálne dôsledky | | 260 mg/m ³ | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | Pracovníci | inhalácia | Akútna/krátkodobá expozícia - lokálne dôsledky | | 260 mg/m ³ | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | Pracovníci | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 40 mg/kg | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | Pracovníci | dermálny | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 40 mg/kg | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | široká verejnosť | inhalácia | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 50 mg/m ³ | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | široká verejnosť | inhalácia | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 50 mg/m ³ | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | široká verejnosť | inhalácia | Dlhodobá expozícia - lokálne dôsledky | | 50 mg/m ³ | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | široká verejnosť | inhalácia | Akútna/krátkodobá expozícia - lokálne dôsledky | | 50 mg/m ³ | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | široká verejnosť | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 8 mg/kg | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | široká verejnosť | dermálny | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové | | 8 mg/kg | nebolo identifikované žiadne riziko |

| | | | | | | |
|---|------------------|-------------|---|--|--------------------------|--|
| | | | dôsledky | | | |
| metanol 67-56-1 | široká verejnosť | orálna | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 8 mg/kg | nebolo identifikované žiadne riziko |
| metanol 67-56-1 | široká verejnosť | orálna | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 8 mg/kg | nebolo identifikované žiadne riziko |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | Pracovníci | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 1,8 mg/kg | |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 1,27 mg/m ³ | |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | široká verejnosť | Vdychovanie | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,31 mg/m ³ | |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | široká verejnosť | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,9 mg/kg | |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | široká verejnosť | orálna | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,18 mg/kg | |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Pracovníci | inhalácia | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,0035 mg/m ³ | |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Pracovníci | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,05 mg/kg | |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | široká verejnosť | inhalácia | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,0009 mg/m ³ | |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | široká verejnosť | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,025 mg/kg | |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | široká verejnosť | orálna | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,0005 mg/kg | |

Biologický index expozície:

| Obsiahnutá látka [Regulovaná látka] | Parametre | Biologické vzorky | Doba vzorkovania | Konc. | Základ biologického indexu expozície | Poznámka | Ďalšie informácie |
|-------------------------------------|-----------|-------------------|---|---------|--------------------------------------|--|-------------------|
| metanol 67-56-1 [Metanol] | Metanol | Moč | koniec pracovnej zmeny/koniec pracovný týždeň | 30 mg/l | SK BMH | Odber vzorky môže byť vykonaný na konci smeny alebo na konci pracovného týždňa, kedy sú exkretčné hodnoty najvyššie. Predpokladá sa, že expozícia je konštantná a koncentrácia sledovanej látky sa výrazne nemení. | |
| metanol 67-56-1 [Metanol] | Metanol | Kreatinín v moči | koniec pracovnej zmeny/koniec pracovný týždeň | 20 mg/g | SK BMH | Odber vzorky môže byť vykonaný na konci smeny alebo na konci pracovného týždňa, kedy sú exkretčné hodnoty najvyššie. Predpokladá sa, že expozícia je konštantná a koncentrácia sledovanej látky sa výrazne nemení. | |

8.2. Kontroly expozície:

Ochrana dýchacích ciest:

Pri nedostatočnom vetraní použite vhodnú dýchaciu masku.

Filter: AX (EN 14387)

Toto odporúčanie by sa malo prispôbiť miestnym podmienkam.

Ochrana rúk:

Odporúčajú sa rukavice vyrobené z nitrilovej gumy (hrúbka materiálu >0,1mm, čas perforácie < 30s). Rukavice by sa mali vymeniť po každom krátkodobom kontakte alebo po ich znečistení. Dostupné v špecializovaných obchodoch s laboratórnym vybavením, drogériách a lekárňach.

V prípade dlhšieho kontaktu sa odporúčajú ochranné rukavice vyrobené z nitrilkaučuku podľa EN 374.

hrúbka materiálu > 0,4 mm

čas perforácie > 30 minút

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo natrhnutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci, vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

Ochrana očí/tváre:
Tesne priliehajúce ochranné okuliare.
Ochranné pomôcky očí by mali byť v súlade s EN166.

Ochrana tela:
Vhodný ochranný odev
Ochranný odev by mal zodpovedať norme EN 14605 pre tekuté postriekanie alebo EN 13982 pre prach.

Pokyny k osobnému ochrannému vybaveniu:
Informácie, uvedené v časti osobné ochranné prostriedky (<>, <>) sú len informatívne. Pred použitím tohto produktu by sa malo uskutočniť plné hodnotenie rizika a určiť vhodné ochranné prostriedky, aby vyhovovali miestnym podmienkam. Osobné ochranné prostriedky by mali spĺňať príslušné EN normy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|--|
| Forma dodania | pasta |
| Farba | priehľadný |
| Vôňa | špecifický |
| Skupenstvo | pevný |
| Teplota topenia | 19 °C (66.2 °F) |
| Teplota tuhnutia | Neaplikovateľné, Produkt je tuhá látka. |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | 320 - 360 °C (608 - 680 °F) |
| Horľavosť | neaplikuje sa Zmes nie je ľahko horľavá ani nie je ovplyvnená trením. |
| Limity výbušnosti | Neaplikovateľné, Produkt je tuhá látka. |
| Teplota vzplanutia | Neaplikovateľné, Produkt je tuhá látka. |
| Teplota samovznietenia | Neaplikovateľné, Produkt je tuhá látka. |
| Teplota rozkladu | Neaplikovateľné, Látka/zmes nie je samoreaktívna, neobsahuje organický peroxid a nerozkladá sa za predpokladaných podmienok použitia |
| pH | Neaplikovateľné, Produkt je nerozpustný (vo vode). |
| Viskozita (kinematická) | neaplikuje sa, Produkt je tuhá látka. |
| Rozpustnosť kvalitatívna (20 °C (68 °F); Rozp.: voda) | nerozpustný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | Neaplikovateľné |
| Tlak pár (20 °C (68 °F)) | Zmes < 0,005 Pa |
| Relatívna hustota (20 °C (68 °F)) | 1,1 g/cm ³ Hustota (pyknometer)::50200 |
| Relatívna hustota pár: | neaplikuje sa, Produkt je tuhá látka. |
| Charakteristiky častíc | Veľkosť častíc Neaplikovateľné, zmes je pasta. |

9.2. DALŠIE INFORMÁCIE

Ďalšie informácie sa na tento produkt nevzťahujú

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri použití v súlade s určením žiadne.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Vid'. časť reaktivita

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri použití v súlade s určením žiadne.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne pri riadnom používaní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Počas vytvrdzovania sa uvoľňuje metanol.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita:**

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Druh | Metóda |
|---|--|---------------|--------|--|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | potkan | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| metanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 300 mg/kg | | Odborný posudok |
| bis(2,2,6,6- tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | LD50 | 3.700 mg/kg | potkan | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | potkan | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

Akútna kožná toxicita:

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Druh | Metóda |
|---|----------------|---------------|--------|--|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | LD50 | 3.200 mg/kg | králik | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| bis(2,2,6,6- tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | LD50 | > 3.170 mg/kg | potkan | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | potkan | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akútna inhalačná toxicita:

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Testovacia atmosféra | Doba expozície | Druh | Metóda |
|----------------------------------|----------------|-----------|-------------------------|-------------------|--------|--|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/l | výpary | 4 h | potkan | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Výsledok | Doba expozície | Druh | Metóda |
|---|-----------------|-------------------|--------|--|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | nie je dráždivý | | králik | d'alsie smernice |
| metanol 67-56-1 | nie je dráždivý | 20 h | králik | BASF Test |
| bis(2,2,6,6- tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | nie je dráždivý | 24 h | králik | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúcej sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Výsledok | Doba expozície | Druh | Metóda |
|---|-----------------|-------------------|--------|---|
| trimetoxyvinylsilán 2768-02-7 | nie je dráždivý | | králik | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| metanol 67-56-1 | nie je dráždivý | | králik | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | žieravý | 24 h | králik | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | nie je dráždivý | | králik | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Zmes je klasifikovaná na základe hraničných hodnôt odkazujúcej sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Výsledok | Skúška typu | Druh | Metóda |
|---|---------------------------|--|---------------------|---|
| trimetoxyvinylsilán 2768-02-7 | senzibilizujúci | Buehlerov test | morské prasiatko | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| metanol 67-56-1 | nie je senzibilizujúci | Guinea pig maximization test (Maximiz. test smorským prasiatkom) | morské prasiatko | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | nie je senzibilizujúci | Guinea pig maximization test (Maximiz. test smorským prasiatkom) | morské prasiatko | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenita zárodočných buniek:

Zmes je klasifikovaná na základe hraničných hodnôt odkazujúcej sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Výsledok | Typ štúdie / Spôsob podania | Metabolická aktívacia / Doba expozície | Druh | Metóda |
|---|-----------|---|--|------|---|
| trimetoxyvinylsilán 2768-02-7 | negatívny | Bakteriálna skúška spätnej mutácie (napr. Amesov test) | s a bez | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| trimetoxyvinylsilán 2768-02-7 | pozitívny | in vitro chromozomálny aberačný test na bunkách cicavcov | s a bez | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| trimetoxyvinylsilán 2768-02-7 | negatívny | mutagénna skúška na bunkách cicavcov | s a bez | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| metanol 67-56-1 | negatívny | Bakteriálna skúška spätnej mutácie (napr. Amesov test) | s a bez | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| metanol 67-56-1 | negatívny | in vitro skúška na mikrojadre buniek cicavcov | without | | nie je špeifikovaný |
| metanol 67-56-1 | negatívny | mutagénna skúška na bunkách cicavcov | s a bez | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | negatívny | Bakteriálna skúška spätnej mutácie (napr. Amesov test) | s a bez | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | negatívny | in vitro chromozomálny aberačný test na bunkách cicavcov | s a bez | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | negatívny | mutagénna skúška na bunkách cicavcov | s a bez | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Karcinogenita

Zmes je klasifikovaná na základe hraničných hodnôt odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | Výsledok | Spôsob použitia | Doba expozície / Frekvencia použitia | Druh | Pohlavie | Metóda |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|---|------|---------------|---|
| metanol 67-56-1 | nie je karcinogénny | vdychovanie: výpary | 18 m 19 h/d | myš | mužský/ženský | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Reprodukčná toxicita:

Zmes je klasifikovaná na základe hraničných hodnôt odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Výsledok / Hodnota | Skúška typu | Spôsob použitia | Druh | Metóda |
|--|--|----------------------------|--------------------|--------|---|
| trimetoxylvinylsilán 2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg | jednogenečné štúdie | orálne: sondou | potkan | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| trimetoxylvinylsilán 2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg | jednogenečné štúdie | orálne: sondou | potkan | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| trimetoxylvinylsilán 2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | jednogenečné štúdie | orálne: sondou | potkan | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| metanol 67-56-1 | NOAEL P 1,3 mg/l NOAEL F1 0,13 mg/l NOAEL F2 0,13 mg/l | Two generation study | inhalácia | potkan | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg | dvojgeneračné štúdie | orálny: krmivo | potkan | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg | screening | orálny: krmivo | potkan | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Zmes je klasifikovaná na základe hraničných hodnôt odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Výsledok / Hodnota | Spôsob použitia | Doba expozície / Frekvencia použitia | Druh | Metóda |
|---|--------------------------|-------------------------|--|--------|---|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | NOAEL < 62,5 mg/kg | orálne: sondou | 42d daily | potkan | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | NOAEL 0,605 mg/l | vdychovanie : výpary | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day | potkan | nie je špeifikovaný |
| metanol 67-56-1 | NOAEL 6,63 mg/l | vdychovanie : výpary | 4 weeks 6 h/d, 5 d/w | potkan | equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| metanol 67-56-1 | NOAEL 0,13 mg/l | vdychovanie : výpary | 12 m 20 h/d | potkan | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| bis(2,2,6,6- tetrametylpiiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | NOAEL 36 mg/kg | orálny: krmivo | daily | potkan | ďalšie smernice |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | NOAEL 0,3 - 0,4 mg/kg | orálny: krmivo | 28 d 28 d/daily (ad libitum) | potkan | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Aspiračná nebezpečnosť:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

neaplikovateľné

ODDIEL 12: Ekologické informácie**Všeobecné ekologické informácie:**

Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vôd.

12.1. Toxicita**Toxicita (Ryby)**

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Doba expozície | Druh | Metóda |
|--|----------------|-----------------------------|----------------|---------------------|---|
| trimetoxyvinylsilán 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| metanol 67-56-1 | LC50 | 15.400 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| metanol 67-56-1 | NOEC | 7.900 mg/l | 200 h | Oryzias latipes | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)-dekándioát 52829-07-9 | LC50 | 4,4 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicita (pre bezstavovce):

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Doba expozície | Druh | Metóda |
|--|----------------|-----------------------------|----------------|---------------|--|
| trimetoxyvinylsilán 2768-02-7 | EC50 | 168,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |
| metanol 67-56-1 | EC50 | 18.260 mg/l | 96 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)-dekándioát 52829-07-9 | EC50 | 8,58 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Chronická toxicita pre bezstavovce:

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Doba expozície | Druh | Metóda |
|--|----------------|-----------|----------------|---------------|---|
| trimetoxyvinylsilán 2768-02-7 | NOEC | 28,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)-dekándioát 52829-07-9 | NOEC | 0,23 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicita (Riasy)

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujú sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Doba expozície | Druh | Metóda |
|---|----------------|-----------------------------|----------------|--|---|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | EC50 | > 957 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | NOEC | 957 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| metanol 67-56-1 | EC50 | 22.000 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | EC50 | 0,705 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | EC10 | 0,188 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicita pre mikroorganizmy:

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujú sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Doba expozície | Druh | Metóda |
|---|----------------|--------------|----------------|---|--|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| metanol 67-56-1 | IC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | EC50 | > 100 mg/l | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Výsledok | Skúška typu | Degradovateľnosť | Doba expozície | Metóda |
|---|---------------------------------------|-------------|------------------|----------------|--|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | Nie je ľahko biologicky rozložiteľný. | aeróbný | 51 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| metanol 67-56-1 | Ľahko biologicky rozložiteľný | aeróbný | 82 - 92 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | Nie je ľahko biologicky rozložiteľný. | aeróbný | 24 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Diocetylín dilaurate 3648-18-8 | Nie je ľahko biologicky rozložiteľný. | aeróbný | 1,9 % | 28 day | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioakumulačný potenciál

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | Bioakumulačný faktor (BAF) | Doba expozície | Teplota | Druh | Metóda |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------|-----------------------------|---|
| metanol 67-56-1 | < 10 | 72 h | | Leuciscus idus melanotus | nie je špeifikovaný |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | < 100 | 30 day | | Salmo irideus | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilita v pôde

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | LogPow | Teplota | Metóda |
|--|--------|---------|---|
| metanol 67-56-1 | -0,77 | | d'alsie smernice |
| bis(2,2,6,6- tetrametylpiperidín-4-yl)- dekándioát 52829-07-9 | 0,35 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | 14,56 | | nie je špeifikovaný |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky Číslo CAS | PBT / vPvB |
|--|---|
| trimetoxivinylsilán 2768-02-7 | Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky (vPvB). |
| metanol 67-56-1 | Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky (vPvB). |
| bis(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)-dekándioát 52829-07-9 | Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky (vPvB). |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Nesplňa kritéria pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky (PBT) a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky (vPvB). |

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neaplikovateľné

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov.
Výrobok zlikvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly.

Kód odpadu:
080409

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Obalová skupina

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

neaplikovateľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.:

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

| | |
|--|-----------------|
| Látka, poškodzujúca ozónovú vrstvu (ODS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č.1005/2009: | Neaplikovateľné |
| Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č.649/2012: | Neaplikovateľné |
| Perzistentná organická látka (POPs) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2019/1021: | Neaplikovateľné |

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Označenie produktu je uvedené v oddiele 2. Úplné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H301 Toxický po požití.
 H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H331 Toxický pri vdýchnutí.
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
 H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
 H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.
 H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Látka identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém |
| EU OEL: | Látka s expozičným limitom Únie na pracovisku |
| EU EXPLD 1: | Látka uvedená v prílohe I, nariadenia (ES) č. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Látka uvedená v prílohe II, nariadenia (ES) č. 2019/1148 |
| SVHC: | Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (zoznam kandidátskych látok REACH) |
| PBT: | Látka spĺňajúca perzistentné, bioakumulatívne a toxické kritériá |
| PBT/vPvB: | Látka spĺňajúca kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| vPvB: | Látka spĺňajúca kritériá pre veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |

Ďalšie informácie:

Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená spoločnosťou Henkel pre prípady predaja "účastníkom kupujúcim od spoločnosti Henkel" v zmysle nariadenia (EÚ) č. 1907/2006 a poskytuje len informácie v súlade s platnými predpismi Európskej únie.

Z tohoto dôvodu neexistuje žiadne stanovisko, záruky ani iné vyhlásenia akéhokoľvek druhu ohľadne súladu so záväznými predpismi alebo nariadeniami iných jurisdikcií alebo území ako tých, ktoré sú súčasťou Európskej únie.

Pri exporte mimo Európsku úniu postupujte podľa zodpovedajúcej karty bezpečnostných údajov príslušného územia, aby ste zaistili súlad s predpismi, alebo sa obráťte na oddelenie Henkel Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pred vývozom mimo Európsku úniu.

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.

Vážený zákazník,

Henkel je zaviazaný vytvárať udržateľnú budúcnosť podporovaním vylepšení vo všetkých oblastiach aktivít. Ak chcete prispieť k tejto iniciatíve zmenou doručovania papierových verzií KBÚ za elektronické, prosím kontaktujte svojho lokálneho partnera pre zákaznícky servis. Odporúčame doručovanie na nepersonalizované e-mailové adresy (napr. kbu@spolocnost.sk).

Prípadné zmeny v tejto karte bezpečnostných údajov sú označené zvislými čiarami na ľavom okraji príslušnej časti dokumentu s farebným textom v šedom poli.