

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a****Kód výrobku:** 96131 a násl.**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Použitie materiálu /zmesi:** Krycia vrstva pre profesionálne použitia.**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Distribútor:**ADLER Slovensko s.r.o.
Montážna 3
SK-971 01 Prievidzatel: +421 46 5199 621
fax: +421 46 5199 629
mail: info@adler.sk
www.adler.sk**Informačné oddelenie:**Bereich Forschung und Entwicklung
Po-Št: 7.00 - 12.00 a 12.55 - 16.25
Pia : 7.00 - 12.15tel: +43 5242 6922-713
mail: sdb-info@adler-lacke.com**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum, Bratislava

tel: +421 2 54 77 4 166
mail: ntic@ntic.sk**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226	Horľavá kvapalina a pary.
Eye Irrit. 2	H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Repr. 2	H361d	Podозnenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
STOT RE 2	H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
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.

Výstražné piktogramy

GHS02 GHS07 GHS08

Výstražné slovo Pozor**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

styrene

Výstražné upozorneniaH226 Horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 1)

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.

P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P405 Uchovávať uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT.**vPvB:** Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako vPvB.**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Chemická charakteristika: Zmesi****Popis:** Nenasýtená polyesterová živica s plnivami a inými prísadami v styrene.**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	styrene Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinc bis(orthophosphate) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1,0-<2,5%
CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2	vinyltoluene Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1,0-<2,5%

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:**

Znečistený odev ihneď odstrániť. V neistom prípade alebo pri vzniku zdravotných problémov kontaktovať lekára. Lekárovi ukázať kartu bezpečnostných údajov a/alebo obal.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 2)

Po vdýchnutí:

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.
Pri bezvedomí poloha a transport v stabilizovanej polohe na boku.

Po kontakte s pokožkou:

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
Odstrániť kontaminovaný odev.
Pokožku očistiť vodou a mydlom alebo použiť vhodný prostriedok na čistenie pokožky.
Nepoužívať rozpúšťadlá alebo riedidlá!

Po kontakte s očami:

Odstrániť kontaktné šošovky, oči vypláchnuť ihneď s pootvoreným viečkom najmenej 10 minút dostatočným množstvom čistej, čerstvej vody a ihneď sa spýtať lekára na radu.

Po prehltnutí:

Pri prehltnutí vypláchnuť ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a ihneď kontaktovať lekára.
Postihnutého udržiavať v pokoji.
Nevyvolávajúce zvracanie!

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesti hlavy
Omámenosť
Závraty
Nevôľnosť

Nebezpečenstvá Nebezpečenstvo porúch dýchania.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Po prehltnutí výplach žalúdka s prídavkom aktívneho uhlia.
Pri bezvedomí alarmovať pohotovostného lekára.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiaci prášok, piesok, alkoholuvzdorná pena, CO₂;
Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný prúd.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru vzniká hustý dym. Explózia so splodinami zapríčiňuje zdravotné problémy.
Pri zahriatí/požiaru vznikajú nebezpečné plyny.
Vdychnutie splodín rozkladu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy.

5.3 Rady pre požiarnikov Hasiacu vodu nenechať vytečť do kanalizácie alebo vody.

Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť úplný ochranný odev.
Poprípade je potrebný dýchací prístroj.

Ďalšie údaje

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosolu použite ochranu dýchania.

Tu nezamestnaným osobám vstup zakázaný.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Vyhnúť sa vdychnutiu pár.

Odporúča sa ochranné vybavenie odolné voči rozpúšťadlám.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.

Rozsypanú substanciu pozbierať pomocou materiálu, ktorý viaže tekutinu (piesok, kremelina, kyselinové spojivo, univerzálne spojivo, piliny).

Zobierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál dať do originálnych alebo vhodných nádob, nádoby uzatvoriť a zlikvidovať ako odpad podľa bodu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie k bezpečnému zaobchádzaniu viď odstavec 7.

Informácie k osobnému ochrannému vybaveniu viď odstavec 8.

Informácie k odstráneniu viď odstavec 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.

Je nutné sa vyvarovať prekročenia hraničných hodnôt na pracovisku.

Okrem toho materiál používať len na miestach, ktoré sú chránené pred otvoreným svetlom a inými zápalnými zdrojmi.

Elektrické prístroje musia byť chránené podľa uznaných štandardov.

Zmes sa môže nabiť statickou elektrinou: pri prelievaní z jednej nádoby do druhej je treba vždy spraviť uzemnenie.

Pracovníci by mali nosiť antistatický odev vrátane topánok a dlážka by mala byť vodivá.

Chrániť pred zdrojmi tepla, iskrami a otvoreným plameňom.

Používať iskrovo bezpečné nástroje.

Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

Pri použití tejto zmesi nevdychovať prach, čiastočky a rozstrek.

Vyhnúť sa vdychnutiu prachu po brúsení.

Pri práci nefajčiť, nejesť ani nepiť.

Osobné ochranné prostriedky viď odstavec 8.

Nádoby nikdy nevyprázdňujte tlakom – nie je to tlaková nádoba!

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 4)

Uchovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu povodnej nádoby.

Dodržiavať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy.

Nenechať preniknúť do kanalizácie alebo tekúcej vody.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a šíria sa nad podlahou. Pary tvoria spoločne so vzduchom explozívnu zmesťaninu.

Používať nástroje chránené proti výbuchu.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Dodržiavať úradné predpisy pre skladovanie tekutín.

Skladovanie:**Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Je nutné rešpektovať úradné predpisy pre skladovanie horľavých, vodu znečisťujúcich kvapalín.

Uchovávajú mimo dosahu zdrojov vznietenia - nefajčite.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

Chrániť pred oxidačnými prostriedkami, ako aj pred silno alkalickými a silno kyselými materiálmi.

Neskladujte so samozápalnými látkami.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

Nádoby uchovávajú pevne uzatvorené.

Skladovať v suchu a chlade v riadne uzavretých nádobách.

Dodržiavajte pokyny na nálepke.

Skladovanie medzi 10 a 30 °C na suchom, dobre vetranom mieste a chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

Nádoby uchovávať pevne uzatvorené.

Chrániť pred zápalnými zdrojmi.

Fajčenie zakázané.

Nepovolným osobám vstup zakázaný.

Otvorené nádoby pečlivo uzatvoriť a skladovať v zvislej polohe, aby sa zabránilo vytečeniu.

Uchovávať v originálnych nádobách.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodatočné pokyny získate z nášho technického listu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

100-42-5 styrene

NPEL (SK)	NPEL hraničný: 200 mg/m ³ , 50 ppm NPEL priemerný: 90 mg/m ³ , 20 ppm
-----------	--

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna**
7526a

(pokračovanie zo strany 5)

25013-15-4 vinyltoluene

NPEL (SK)	NPEL hraničný: 980 mg/m ³ , 200 ppm NPEL priemerný: 490 mg/m ³ , 100 ppm
-----------	---

DNEL
100-42-5 styrene

inhalatívne	Long-term exposure, systemic effects	85 mg/m ³ (Pracovník) 10 mg/m ³ (Spotrebiteľ)
	Short-term exposure, local effects	306 mg/m ³ (Pracovník) 182 mg/m ³ (Spotrebiteľ)
	Short-term exposure, systemic effects	289 mg/m ³ (Pracovník) 174 mg/m ³ (Spotrebiteľ)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

dermálne	Long-term exposure, systemic effects	83 mg/kg bw/day (Pracovník) 83 mg/kg bw/day (Spotrebiteľ)
inhalatívne	Long-term exposure, systemic effects	5 mg/m ³ (Pracovník) 2,5 mg/m ³ (Spotrebiteľ)

PNEC
100-42-5 styrene

Freshwater	0,028 mg/l (Chémia životného prostredia)
Freshwater sediment	0,614 mg/kg (Chémia životného prostredia)
Seawater	0,0028 mg/l (Chémia životného prostredia)
Seawater sediment	0,0614 mg/kg (Chémia životného prostredia)
Sewage plant	5 mg/l (Chémia životného prostredia)
Soil	0,2 mg/kg (Chémia životného prostredia)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

Freshwater	20,6 µg/l (Chémia životného prostredia)
Freshwater sediment	117,8 mg/kg (Chémia životného prostredia)
Seawater	6,1 µg/l (Chémia životného prostredia)
Seawater sediment	56,5 mg/kg (Chémia životného prostredia)
Sewage plant	52 µg/l (Chémia životného prostredia)
Soil	35,6 mg/kg (Chémia životného prostredia)

Zložky s medznými hodnotami biologických:
100-42-5 styrene

BMH (SK)	600 mg/g kreat. Vyšetovaný materiál: moč Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová
----------	--

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 6)

8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masť.
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Ochrana dýchania:

Pri lakovaní striekaním bez dostatočného odsávania používať ochrannú masku na dýchanie (kombinačný filter A2/P2 - EN141/EN143).

Ochrana rúk: Ako ochranu pri striekaní pre krátkodobé práce používať butylkaučukové rukavice.

Materiál rukavíc

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

Penetračný čas materiálu rukavíc

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

Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov : Fluórový kaučuk (Viton)

Nevhodné sú rukavice z nasledovných materiálov :

Chloroprénový kaučuk
Kožené rukavice.
Rukavice z hrubej látky.

Ochrana očí: Pri striekaní používať ochranné brýle s bočnicami.

Ochrana tela:

Nosiť antistatické pracovné oblečenie (napr. z bavlny). Na ochranu pokožky na nechránené časti tela používať olejo-vodnú emulziu.

Dodatočné pokyny k usporiadaniu technických zariadení:

Vid' odstavec 7. Dbáť na pravidlá pre „Spracovanie náterových látok“ (BGR 500, časť 2, kapitola 2.29).

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia Vid' odstavec 6 a 7.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Forma: štruktúrálné viskózne
Farba: biely
črna

Zápach: Charakteristický
Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

hodnota pH: Neurčené.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 7)

Zmena skupenstva Teplota topenia/tuhnutia: Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Neurčený 145 °C
Teplota vzplanutia:	31 °C
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľný
Zápalná teplota:	480 °C
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.
Rozsah výbušnosti: Spodná: Horná:	1,2 Vol % 8,9 Vol %
Tlak pary pri 20 °C:	7,1 hPa
Hustota pri 20 °C: Relatívna hustota Hustota pár: Rýchlosť odparovania	1,98 g/cm ³ Neurčené. Neurčené. Neurčené.
Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:	Málo miešateľný príp. nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
Viskozita: Dynamická: Kinematická:	Neurčené. Neurčené.
Obsah rozpúšťadla: Organické rozpúšťadlá:	11,7 %
Obsah VOC (EU):	13,40 %
Obsah pevných častí:	86,6 % ± 1,5 %
9.2 Iné informácie	Ďalšie fyzikálno-chemické údaje neboli sprostredkované.

SK

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 8)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaguje so silnými oxidačnými prostriedkami a silnými redukčnými prostriedkami so silným tepelným účinkom. Reaguje so silnými lúhmi so silným tepelným účinkom. Pri nekontrolovanej reakcii vzniká nebezpečenstvo explózie.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je za normálnych okolitých podmienok (izbová teplota) chemicky stabilný.

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie so silnými alkáliami.

Reakcie so silnými kyselinami.

Reakcie so silnými oksylichovadlami.

Polymerizácia s uvoľňovaním tepla.

Reakcie s peroxidmi a inými tvorcami radikálov.

Pri použití podľa pokynov sa neočakáva žiadna nebezpečná reakcia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teploty vyššie ako izbová teplota uľahčujú prechod tekutiny do skupenstva pary a vytváranie explozívnej atmosféry.

10.5 Nekompatibilné materiály: Poškodzuje umelé hmoty a gumu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri zahriatí sa rozkladá na nebezpečné plyny (napr. Kysličník uholnatý).

Ďalšie údaje: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch Ku zmesi nejstávajú žiadne toxikologické nálezy.

Akútna toxicita

100-42-5 styrene

inhalatívne	LC50 (4 h)	12 mg/l (Potkan (Rattus))
-------------	------------	---------------------------

100-42-5 styrene

inhalatívne	LC50 (4 h)	
-------------	------------	--

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

100-42-5 styrene

orálne	LD50	5000 mg/kg (Potkan (Rattus))
dermálne	LD50	>2000 mg/kg (Potkan (Rattus)) (OECD 402)
inhalatívne	LC50 (4 h)	24 mg/l (Potkan (Rattus))

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

orálne	LD50	>5000 mg/kg (Potkan (Rattus))
--------	------	-------------------------------

(pokračovanie na strane 10)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 9)

Primárny dráždiaci účinok:**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

na zrak:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Razdraženost:

Dlhší alebo opakovaný kontakt vedie k odmasteniu kože a môže spôsobiť nealergické kontaktné poškodenie kože (kontaktná dermatitis).

Žieravý účinok: Žiadne údaje k dispozícii.**Jedovatosť pri opakovanom podaní:** Žiadne údaje k dispozícii.**Karcinogenita:** Žiadne údaje k dispozícii.**Mutagenita:** Žiadne údaje k dispozícii.**Reprodukčná toxicita:** Žiadne údaje k dispozícii.**Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)****Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Reprodukčná toxicita**

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Ďalšie pokyny:**

Toxikologické ohodnotenie zmesi sa zakladá na výsledkoch výpočtov smernice o príprave 1999/45/ES. Podľa skúsenosti výrobcu sa neočakva nebezpečenstvo mimo označenia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Jedovatosť:****7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)**

EC50 48h <1,7 mg/l (Pávie očko (Poecilia reticulata))

Vodná toxicita:**Toxicita rýb:****100-42-5 styrene**

EC50 (96 h) 32 mg/l (Ryby (Piscis))

Toxicita rias:**100-42-5 styrene**

IC50 (96 h) 0,72 mg/l (Riasy (Algae))

Poznámka: Škodlivý pre ryby.**12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť:** Žiadne údaje k dispozícii.**12.3 Potenciál biologickej akumulácie:** Podatki niso razpoložljivi.**12.4 Mobilita v pôde:** Žiadne údaje k dispozícii.

(pokračovanie na strane 11)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 10)

Ďalšie ekologické údaje:**Všeobecné údaje:**

Nenechať vniknúť do kanalizácie alebo vodného toku.
škodlivý pre vodné organizmy

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:** Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT.**vPvB:** Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako vPvB.**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.**Europský katalog odpadov**

08 01 11*: odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Pokyny k odstráneniu:

Tepelné spracovanie: vhodný

Chemicko-fyzikálne spracovanie: nevhodný

Biologické spracovanie: nevhodný

Uloženie: nevhodný

Nevyčistené obaly:**Odporúčanie:**

15 01 10: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Vhodné riedidlo.**Obaly zbavené zvyškov odovzdať do zberného systému a na zhodnotenie.****ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN**

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR

1263 Farba, Osobitné ustanovenia 640E

IMDG, IATA

Paint

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, IMDG, IATA

Trieda

3 Horľavé kvapalné látky

Pokyny pre prípad nehody

3

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

III

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 11)

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre
užívateľa**

Pozor: Horľavé kvapalné látky

**Kemlerovo číslo (označujúce druh
nebezpečstva):**

30

Číslo EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

A

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa**prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** Dodávka sa uskutočňuje výlučne vo vhodných a pre dopravu právnický schválených baleniach.**Preprava/d'alsie údaje:****ADR****Obmedzené množstvá (LQ):**

5L

Dopravná kategória

3

Tunelový obmedzovací kód

D/E

UN "Model Regulation":UN 1263 FARBA, OSOBITNÉ USTANOVENIA
640E, 3, III**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****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**Národné predpisy:**

Ostatné predpisy:

- ZH 1/701 (pravidlá pre používanie ochranných dýchacích prístrojov)
- ZH 1/703 (pravidlá pre používanie prostriedkov na ochranu očí a tváre)
- ZH 1/706 (pravidlá pre používanie ochranných rukavíc)

Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

Trieda ohrozenia vody: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (I); ohrozuje vodné zdroje.**Hodnota VOC (éterických organických komponentov) v EU (Európskej únii)** 265,6 g/l**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

(pokračovanie na strane 13)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 22.11.2017

Číslo verzie 17

Revízia: 22.11.2017

**Obchodný názov: Poly-Feinspachtel
Biely , črna****7526a**

(pokračovanie zo strany 12)

ODDIEL 16: Iné informácie

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

Doslovné znenie upozornenia na nebezpečenstvo (H) a R-viet, ktoré sú uvedené v liste s bezpečnostnými údajmi (tu neide o odstupňovanie zmesi, to nájdete v kapitole 2):

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdychnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Oddelenie vystavujúce údajový list: Bereich Forschung und Entwicklung

Partner na konzultáciu: tel: +43 5242 6922-713

Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

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 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

