

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

REZ. PS HO Tužidlo

Registračné číslo REACH: 01-2119970892-25-0003

Č. CAS: 2602-34-8

Č. v ES: 220-011-6

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

Vrstvy povrchovej úpravy a farby, plnivá, tmely, riedidlá

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Ulica: An der Altnah 10

Miesto: D-55450 Langenlonsheim

Telefón: +49 (0)6704 9388-0

Telefax: +49 (0)6704 9388-50

e-mail: info@schulz-farben.de

Internet: www.schulz-farben.de

Dodávateľ

Firma: HORNBACH Baumarkt AG

Ulica: Hornbachstraße 11

Miesto: D-76879 Bornheim

e-mail (Partner na konzultáciu): qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)**Ďalšie inštrukcie**

Používajte iba v spojení s produktom "2K FARBA NA OBKLADY".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Tato látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Ďalšie pokyny**

Označenia nie sú potrebné podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Endokrinný rušivý potenciál Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 2 z 11

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
2602-34-8	Organosilan			100 %
	220-011-6		01-2119970892-25-0003	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE		
2602-34-8	220-011-6	Organosilan	100 %
	inhalačne: LC50 = > 5,3 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 4250 mg/kg; orálne: LD50 = > 2000 mg/kg		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Pri vdýchnutí

Pri sťaženom dýchaní: Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite sa poraďte s lekárom.

Pri požití

Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací efekt).

Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite privolajte lekára.

4.2. Naidôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 3 z 11

5.1. Hasiace prostriedky**Vhodné hasiace prostriedky**

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
pena odolná voči alkoholu; Kysličník uhličitý (CO₂); Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri požari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarinej ochrany.

Ďalšie inštrukcie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pre iný ako pohotovostný personál

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri požari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarinej ochrany.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Umyte s veľkým množstvom vody.

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 4 z 11

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
 Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
 Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Ďalšie inštrukcie

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte s mydlom a veľkým množstvom vody.
 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
 Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.
 Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.
 Uchovávajte na suchom mieste.
 Chrániť pred: Mráz. po zamrznutí nepoužiteľné.
 Uchovávajte mimo dosahu tepla.
 Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silný lúh, Silná kyselina.
 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiavajte pokyny výrobcu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		priemerný	
		1000	1920		krátkodobý	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 5 z 11

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota
2602-34-8	Organosilan	
Sladká voda		0,1 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		1 mg/l
Morská voda		0,01 mg/l
Morská voda (občasné uvoľňovanie)		1 mg/l
Sladkovodný sediment		1,5 mg/kg
Morský sediment		0,15 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		100 mg/l
Pôda		0,24 mg/kg

Ďalšie upozornenia

PNEC 3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)triethoxysilan

Vodstvo, Sladká voda: 0,1 mg/l

Vodstvo, Morská voda: 0,01 mg/l

Vodstvo, prerušované uvoľňovanie: 1 mg/l

sediment, sladká voda: 1,5 mg/kg

sediment, morská voda: 0,15 mg/kg

pôda: 0,24 mg/kg

Čistička odpadových vôd: 100 mg/l

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Zodpovedajúc požiadavkám pre EN 166: Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk

Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Zodpovedajúc požiadavkám pre EN 374: Noste vhodné rukavice.

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.

V prípade opotrebenia vymeňte. Dodržiavajte pokyny výrobcu. Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie 240min

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,2mm

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Použitie valčekov a štetcov Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Počas rozprašovania použite vhodný respirátor. Pri striekaní používajte kombinovaný filter A2 / P2.

Tepelnej nebezpečnosti

nepoužiteľné

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 6 z 11

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	bezfarebný	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené	
		Metóda
Teplota topenia/tuhnutia:	< -50 °C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	143 °C	vypočítaný.
Horľavosť		
tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné	
plyn:	nepoužiteľné	
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené	
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené	
Teplota vzplanutia:	> 100 °C	ISO 2719
Teplota samovznietenia:	225 °C	DIN 51794
Teplota rozkladu:	> 70 °C	
Hodnota pH (pri 20 °C):	nepoužiteľné	ISO 976
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	ASTM D 445
Rozpustnosť vo vode:	praktisch unlöslich	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené		
Rýchlosť rozpúšťania:	nepoužiteľné	
Rozdeľovacia konštanta:	nepoužiteľné	
Disperzná stabilita:	nepoužiteľné	
Tlak pary: (pri 50 °C)	< 5 hPa	vypočítaný.
Tlak pary: (pri 20 °C)	< 1 hPa	vypočítaný.
Hustota (pri 25 °C):	ca. 1,01 g/cm ³	DIN 51757
Relatívna hustota:	nie je stanovené	
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	nepoužiteľné	
Relatívna hustota pár:	nepoužiteľné	
Vlastnosti častíc:	nepoužiteľné	

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu

Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie

Oxidačné vlastnosti

Nepôsobí zápalne (oxidujúco).

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Výtoková doba:

nie je stanovené

Ďalšie inštrukcie

hodnota pH: neutrálny

Dolná hranica výbušnosti (Etanol): 3,5 Obj-%

Horná hranica výbušnosti (Etanol): 15 Obj-%

Rozpustnosť vo vode: Hydrolýza

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 7 z 11

Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred: Mráz.

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Produkt nenechajte zaschnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
2602-34-8	Organosilan				
	orálne	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Na základe údajov z testov.	OECD 401
	dermálne	LD50 4250 mg/kg	Králik (mužský)	Na základe údajov z testov.	OECD 402
	inhalačne (4 h) prach/hmla	LC50 > 5,3 mg/l	Potkan	Na základe údajov z testov.	OECD 403

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože :

Nedráždi. (Králik, Na základe údajov z testov.; OECD 404)

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: nesenzibilizovateľný. (kožný, Morské prasiatko (morča), Na základe údajov z testov., OECD 406)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL: 500 mg/kg (7 d; Potkan, orálny, Na základe údajov z testov., OECD 415)

NOAEL: 200 - >= 400 mg/kg (6-18 d; Králik, orálny, Na základe údajov z testov., OECD 414)

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 8 z 11

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozíciePri kontakte s pokožkou; Očný kontakt; prehltnutie; Vdychovanie: Účinky Úplný
Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Skúsenosti z praxe

Výsledky testu:

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Nedráždi. (Králik, OECD 405)

Mutagenita zárodočných buniek:

- pozitívny (s aktiváciou metabolizmu) (Na základe údajov z testov.; OECD 471 (Amesov test))
- pozitívny (Bez aktivácie metabolizmu) (Na základe údajov z testov.; OECD 471 (Amesov test))
- pozitívny (s aktiváciou metabolizmu) (Myš, Na základe údajov z testov.; OECD 476)
- pozitívny (Bez aktivácie metabolizmu) (Myš, Na základe údajov z testov.; OECD 476)
- pozitívny. (Myš, Na základe údajov z testov.; OECD 474)
- negatívny (Myš, Na základe údajov z testov.)
- negatívny (Králik, Na základe údajov z testov.)

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Iné informácie

Etanol (CAS č. 64-17-5): Spôsobuje podráždenie očí. Závrat. Nevoľnosť. Pri dlhšej alebo opakovanej expozícii po vdýchnutí môže poškodiť pečeň. Pri dlhšej alebo opakovanej expozícii môže po kontakte s pokožkou poškodiť pečeň. Pri dlhšej alebo opakovanej expozícii po prehltnutí poškodzuje pečeň.

Ďalšie inštrukcie

Odkaz na iné oddiely: 2,3,15

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Vodná toxicita

LC50: > 100 mg/l (Danio rerio (danio pruhované), 96 h, Na základe údajov z testov., OECD 203)

EC50: > 100 mg/l (Daphnia magna, 48 h, Na základe údajov z testov., OECD 202)

NOEC: > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h, Na základe údajov z testov., OECD 201)

NOEC: >= 1000 mg/l (Spomaľovanie dýchania z komunálneho aktivovaného kalu., 3 h, Na základe údajov z testov., OECD 209)

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
2602-34-8	Organosilan					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pruhované)	Na základe údajov z testov.	OECD 203
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Na základe údajov z testov.	OECD 202
	Toxicita rias	NOEC > 100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	Na základe údajov z testov.	OECD 201

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biochemická spotreba kyslíka: 53 % (28 d) Na základe údajov z testov. OECD 301F

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 9 z 11

Reaguje s vodou za vzniku etanolu a silanolových a / alebo siloxanolových zlúčenín. Hydrolyzovaný produkt (etanol) je ľahko biologicky odbúrateľný.

Etanol: Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).

Hydrolyza

Polčas rozpadu: 25 h (hodnota pH 7; 20 - 25 °C; vypočítaný.)

Polčas rozpadu: 0,3 h (hodnota pH 5; 20 - 25 °C; vypočítaný.)

Polčas rozpadu: 0,1 h (hodnota pH 9; 20 - 25 °C; vypočítaný.)

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
2602-34-8	Organosilan			
	Biochemická spotreba kyslíka/OECD 301F	53 %	28	Na základe údajov z testov.
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

žiadna

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

KI'úč odpadu produktu

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

080120 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19

KI'úč odpadu znečistených obalov

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 10 z 11

080120 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 19

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS HO Tužidlo

Prepracované dňa: 12.08.2022

Katalógové číslo: Booster

Strana 11 z 11

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**Regulačné informácie EÚ**Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):
Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,7,8,9,10,12.

Skratky a akronymyADR: 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.