

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Scheibenkleber_Speed_Fix

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Lepidla, tesnící prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: IWETEC GmbH
 Název ulice: Werner-von-Siemens-Str. 16
 Místo: D-36041 Fulda
 Telefon: +49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310 GSM:+420 792 215 435
 e-mail: sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz
 Internet: https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz
 Informační oblast: Kontrola kvality
 Pracovní doba: Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Tato látka nespňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
123-26-2	Amidwachs Reaktionsprodukt aus Oktademanamid, 12-Hydroxy-N-2-1-oxodecylaminoethyl- und N,N-Ethan-1,2-diylbis	12,5 %
	907-495-0	
	01-2119545465-35	
	Aquatic Chronic 3; H412	
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin	3 %
	237-511-5	
	01-2119510159-45	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	2 %
	220-449-8	
	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 2 z 9

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
13822-56-5	237-511-5	3--Trimethoxysilylpropylamin	3 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	2 %
		inhalační: LC50 = 16,3 mg/l (páry); dermální: LD50 = 3259 mg/kg; orální: LD50 = 7120 mg/kg	

Jiné údaje

Seznam SVHC (Kandidátní seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci): Neobsahuje žádnou nebo méně než 0,1 % uvedených látek. (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit.

Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivý, erytém (zarudnutí)

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Symptomy se mohou také projevit až po mnoha hodinách, proto je nutné zabezpečit lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tvorba: Produkty pyrolýzy, toxický. Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Likvidace podle úředních předpisů.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 3 z 9

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zachytit mechanicky. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře vetraných prostorách. Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Používat osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky je třeba zvolit specificky pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Další pokyny

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).
Chránit před: Teplo. horko. Chránit před přímým slunečním zářením.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

žádné/nikdo

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz Použití produktu, část 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 4 z 9

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin				
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	17 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	17,4 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	58 mg/m ³
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	8,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan				
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	3,9 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	7,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	18,9 mg/m ³
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	27,6 mg/m ³

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Složka životní prostředí	Hodnota
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin		
		Sladkovodní prostředí	0,33 mg/l
		Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	3,3 mg/l
		Mořská voda	0,033 mg/l
		Sladkovodní sediment	1,2 mg/kg
		Mořské sediment	0,12 mg/kg
		Zemina	0,045 mg/kg
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan		
		Sladkovodní prostředí	0,184 mg/l
		Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)	0,193 mg/l
		Mořská voda	0,0184 mg/l
		Sladkovodní sediment	1000 mg/kg
		Mořské sediment	100 mg/kg
		Mikroorganismy v čističkách odpadních vod	100 mg/l
		Zemina	100 mg/kg

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 5 z 9

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: Butylkaučuk. >120 min EN ISO 374

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Typ filtru: A

Omezování expozice životního prostředí

Obsahují platné ekologické předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta	
Barva:	černý	
Zápach:	charakteristický	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:		>100 °C
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:		nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Hustota (při 23 °C):		1,47-1,53 g/cm ³
Sypná hmotnost:		nelze použít
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Produkt není: Oxidující.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý. (při pokojové teplotě)

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 6 z 9

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Oteplování

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs zjištěný

	Dávka	Druh	Pramen
LD50, orální	>15400 mg/kg	Krysa.	

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
		dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	orální	LD50 7120 mg/kg	Krysa.	OECD TG 401	
		dermální	LD50 3259 mg/kg	Králík	OECD 402	
		inhalační (4 h) pára	LC50 16,3 mg/l	Krysa.	OECD TG 403	

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Těžké poškození/podráždění očí: OECD 437, IVIS = 1 (CAS 13822-56-5)

Žíravost/dráždivost pro kůži: nejsou stanoveny

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušební zprávy

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Jiné údaje

Toxikologické údaje o kompletním přípravku nejsou k dispozici. (bez klasifikace)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 7 z 9

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>934	96 h	Danio rerio (Dáňo pruhované)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>603	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Toxicita pro řasy	NOEC	1,3 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio (Dáňo pruhované)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>957	72 h		
	Akutní toxicita crustacea	EC50	169 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

nejsou stanoveny

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII. nelze použít

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Toxikologické údaje o kompletním přípravku nejsou k dispozici.

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Zbytky produktu musí být likvidovány v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES a národními a regionálními předpisy. Tomuto produktu nelze přidělit žádné číslo klíče odpadu podle Evropského katalogu odpadů, protože přidělení umožňuje pouze zamýšlené použití spotřebitelem. V rámci EU musí být číslo klíče odpadu stanoveno po konzultaci s regionální společností na likvidaci odpadu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 8 z 9

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.
Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

viz sekce 6-8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

Další údaje

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40

2004/42/ES (VOC): nejsou stanoveny

Další pokyny

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75; 2004/42;648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG EG; 2016/2037; (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Scheibenkleber_Speed_Fix

Datum revize: 07.09.2016

Kód produktu: 980076

Strana 9 z 9

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)