

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK
Kód výrobku : 0893 237 140

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Adhezní prostředky a/nebo tmely
Produkt pro profesionální použití
Doporučená omezení použití : Nevztahuje se

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Würth, spol. s r.o.
č.p. 137
29301 Nepřevázka
Telefon : +42(0) 326 345 111
Fax : +42(0) 326 345 119
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie: 158. Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 / 224 915 402 / 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)
Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208 Obsahuje N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, N-[3-

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin, Trimethoxyvynylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Trimethoxyvynylsilan	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Odhad akutní toxicity Akutní inhalační toxicitu (pára): 16,8 mg/l	>= 1 - < 10
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Dýchací cesty) Aquatic Chronic 3; H412 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 1.897 mg/kg Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 1,49 mg/l	>= 0,25 - < 1
N-[3-	3069-29-2	Acute Tox. 4; H302	>= 0,1 - < 1

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin	221-336-6 01-2119963926-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317
--	-------------------------------	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Pracovníci první pomoci nemusí dodržovat žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s kůží : Preventivně omyjte vodou a mýdlem. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Vypláchněte ústa důkladně vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : vodní sprcha
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Produkty hoření mohou představovat zdravotní riziko.
- Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Oxidy kovů
Kysličník křemičitý

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	--	---

Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru. Vyklidte prostor.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Dodržujte pokyny bezpečného nakládání (viz bod 7) a použijte doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Jestliže dojde k rozlití velkého množství materiálu, vhodným způsobem ho zahradte, aby se nemohl šířit dále. Pokud lze materiál odčerpát, uchovejte jej ve vhodné nádobě. Zbytky rozlitého materiálu zachyťte vhodným absorbentem. Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují. Informace o některých místních nebo celostátních předpisech naleznete v částech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Technická opatření : Viz bod Technologická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

- Místní/celkové větrání : Používejte pouze za dostatečného větrání.
- Pokyny pro bezpečné zacházení : Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy a výsledky analýzy expozice na pracovišti.
Chraňte před vodou.
Chraňte před vlhkostí.
Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí.
- Hygienická opatření : Je-li při běžném používání pravděpodobná expozice chemickým vlivům, zajistěte v blízkosti pracoviště systém k oplachování očí a bezpečnostní sprchy. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte v řádně označených obalech. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.
- Pokyny pro skladování : Neskladujte v blízkosti následujících produktů:
Silná oxidační činidla
- Doporučená skladovací teplota : 10 - 35 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Mezní expoziční hodnoty produktů rozkladu pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Další informace: Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou			
		PEL	250 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
-------------	----------------	----------------	------------------------	---------

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze
7.2

Datum revize:
18.11.2022

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
10605028-00013

Datum posledního vydání: 03.06.2022
Datum prvního vydání: 06.07.2017

Trimethoxyvinylsilan	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	4,9 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,69 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,04 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systé- mové účinky	93,4 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,3 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - systé- mové účinky	26,9 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,3 mg/kg těl.hmot./den
N-(3- (Trimethoxy- silyl)propyl)ethylendia- min	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	260 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systé- mové účinky	260 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,6 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účin- ky	5,36 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	50 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systé- mové účinky	50 mg/m ³
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	8 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,1 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účin- ky	4 mg/m ³
N-[3- (dimethoxyme- thylsilyl)propyl]ethylen- diamin	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	12 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systé- mové účinky	12 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,7 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - systé- mové účinky	1,7 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,9 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systé- mové účinky	2,9 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,83 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - systé- mové účinky	0,83 mg/kg těl.hmot./den

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,83 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	0,83 mg/kg těl.hmot./den
Uhličitan vápenatý	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,36 mg/m ³
	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	6,1 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,06 mg/m ³
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,1 mg/kg těl.hmot./den
12-Hydroxy-N-(2-oktadekanamidoethyl)oktadekanamid;1 2-hydroxy-N-(2-propanamidoethyl)oktadekanamid;N-(2-propanamidoethyl)propanamid	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	17,62 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Trimethoxyvinylsilan	Sladká voda	0,34 mg/l
	Mořská voda	0,034 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	3,4 mg/l
	Čistírna odpadních vod	110 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,24 mg/kg
	Mořský sediment	0,12 mg/kg
	Půda	0,052 mg/kg
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	Sladká voda	0,062 mg/l
	Mořská voda	0,0062 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,62 mg/l
	Čistírna odpadních vod	25 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,22 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,022 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,0085 mg/kg hmotnosti sušiny
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin	Sladká voda	0,062 mg/l
	Mořská voda	0,0062 mg/l

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

	Přerušované používání/uvolňován	0,62 mg/l
	Čistírna odpadních vod	25 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,24 mg/kg
	Mořský sediment	0,024 mg/kg
	Půda	0,01 mg/kg
Uhličitán vápenatý	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
12-Hydroxy-N-(2-oktadekanamidoethyl)oktadekanamid; 12-hydroxy-N-(2-propanamidoethyl)oktadekanamid; N-(2-propanamidoethyl)propanamid	Sladká voda	0,009 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	1 mg/l
	Mořská voda	0,0009 mg/l
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Sladkovodní sediment	384 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	384 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	45,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	222,2 mg/kg potravy

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Při zpracování může vytvářet nebezpečné sloučeniny (viz bod 10).
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště dodržujte relevantní místní legislativu.

Použijte tento prostředek osobní ochrany:

Ochranné brýle

Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, použijte ochranu očí.

Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN166

Ochrana rukou

Materiál : butylkaučuk
Doba průniku : > 480 min
Tloušťka rukavic : > 0,7 mm
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374

Materiál : Neopren
Doba průniku : > 480 min
Tloušťka rukavic : > 0,7 mm
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	--	---

Materiál	:	Nitrilový kaučuk
Doba průniku	:	> 480 min
Tloušťka rukavic	:	> 0,7 mm
Směrnice	:	Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374
Poznámky	:	Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Ochrana kůže a těla	:	Po styku s látkou by měla být kůže omyta.
Ochrana dýchacích cest	:	Pokud není k dispozici dostatečná lokální ventilace odváděných plynů nebo posouzení zjistí expozici mimo doporučené hodnoty, použijte ochranu dýchacích cest. Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN137
Filtr typu	:	Nezávislý dýchací přístroj

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	:	pasta
Barva	:	bílý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Není klasifikováno jako látka s rizikem hořlavosti
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	93,3 - < 100 °C
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	--	---

Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	látká/směs reaguje s vodou
Viskozita Kinematická viskozita	:	> 21 mm ² /s
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Nevztahuje se
Hustota	:	1,54 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	:	Nevztahuje se
Velikost částic Velikost částic	:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Rychlost odpařování	:	Nevztahuje se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Může reagovat se silnými oxidačními činidly. Při styku s vodou nebo vlhkým vzduchem se tvoří nebezpečné produkty rozkladu.
-------------------	---	---

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Vystavení vlivu vlhkosti.
------------------------------------	---	---------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Oxidační činidla Voda
--	---	--------------------------

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	--	---

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Styk s vodou nebo vlhkým vzduchem : Methanol

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Styk s kůží
Požití
Vniknutí do očí

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 16,8 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára

Odhad akutní toxicity: 16,8 mg/l
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 1.897 mg/kg
Metoda: OPPTS 870.1100

Odhad akutní toxicity: 1.897 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 1,49 - 2,44 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: OPPTS 870.1300

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

Odhad akutní toxicity: 1,49 mg/l
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
Metoda: OPPTS 870.1200

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 200 - 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,2 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Slabé dráždění pokožky

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Kožní dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nevratné účinky na zrak

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Typ testu : Buehlerova zkouška
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : pozitivní

Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Typ testu : Maximalizační test
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : pozitivní

Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

Typ testu : Maximalizační test
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : pozitivní

Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz vysoké míry senzibilizace kůže

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	--	---

u lidí

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

- Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování
Výsledek: negativní
- Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Výsledek: negativní

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

- Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní
- Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
Výsledek: negativní
- Typ testu: Analýza in vitro sesterské výměny chromatid v savčích buňkách
Metoda: OPPTS 870.5900
Výsledek: negativní
- Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Výsledek: negativní

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

- Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní
- Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Účinky na plodnost : Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování
Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetální vývoj
Druh: Potkan
Způsob provedení: vdechování (páry)
Výsledek: negativní

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Účinky na plodnost : Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetální vývoj
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Výsledek: negativní

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

Účinky na plodnost : Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Cesty expozice : Požití
Hodnocení : Nebyly pozorovány žádné významné účinky na zdraví zvířat při koncentracích 100 mg/kg těl. hmot. nebo méně.

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Cesty expozice : vdechování (prach/mlha/dýmy)
Cílové orgány : Dýchací cesty
Hodnocení : Ukázalo se, že má významné účinky na zdraví zvířat při koncentracích > 0,02 až 0,2 mg/l/6 h/d.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Druh : Potkan
LOAEL : 62,5 mg/kg
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 54 Dny
Metoda : Směrnice OECD 422 pro testování

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Druh : Potkan
NOAEL : >= 500 mg/kg
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 44 Dny

Druh : Potkan
NOAEL : 0,015 mg/l
LOAEL : 0,045 mg/l
Způsob provedení : vdechování (prach/mlha/dýmy)
Doba expozice : 13 Týdny
Metoda : Směrnice OECD 413 pro testování

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

Druh : Potkan
NOAEL : 500 mg/kg
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 29 Dny
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	---	---

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 191 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 168,7 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 957 mg/l
Doba expozice: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 957 mg/l
Doba expozice: 72 h

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.1.
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.2.
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1 mg/l
Doba expozice: 72 h

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2 Datum revize: 18.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013 Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 1 mg/l
Doba expozice: 16 h
Metoda: DIN 38 412 Part 8
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: >= 1 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 597 mg/l
Doba expozice: 96 h
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 8,8 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 3,1 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): 67 mg/l
Doba expozice: 16 h
Metoda: DIN 38 412 Part 8
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Trimethoxyvinylsilan:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 51 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.4-A
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	---	---

N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 39 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.4-A
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: -3,3
oktanol/voda : Poznámky: Výpočet

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	--	---

Není-li uvedeno jinak, zlikvidujte jako nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

použitý produkt
08 04 10, ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

nepoužitý produkt
08 04 10, ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

nevyčištěné obaly
15 01 06, směsné obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	--	---

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Dioktyltin-oxid (Číslo na seznamu 20)

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 3 %

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	---	---

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace : Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čárami.

Plný text H-prohlášení

H226 : Hořlavá kapalina a páry.
H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H315 : Dráždí kůži.
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.
H373 : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita
Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam. : Vážné poškození očí
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži
Skin Sens. : Senzibilizace kůže
STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
2006/15/EC : Limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2006/15/EC / TWA : Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mu-

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO SMP-HIGH TACK

Verze 7.2	Datum revize: 18.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10605028-00013	Datum posledního vydání: 03.06.2022 Datum prvního vydání: 06.07.2017
--------------	-----------------------------	--	---

tagen či reprodukcí toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>
bezpečnostního listu

Informace v tomto bezpečnostním listu (SDS) jsou správné podle našich znalostí, informací a přesvědčení, a to ke dni jeho zveřejnění. Tyto informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s látkou, její použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a případné uvolnění do životního prostředí. Nelze je považovat za záruku konkrétních parametrů. Poskytnuté informace platí pouze pro konkrétní materiál uvedený v tomto bezpečnostním listu (SDS) a nemusí být platné, pokud je materiál použit v kombinaci s jinými látkami či k jinému zpracování, pokud tyto nejsou v tomto textu uvedeny. Před použitím materiálu si prostudujte uvedené informace a doporučení v souvislosti se zamýšleným způsobem manipulace, použití, zpracování a skladování, a také informace o vhodnosti jeho použití v případném konečném produktu uživatele.

CZ / CS