

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **ELASTIK**
Látka / směs: Směs
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Disperzní adhezivní malta pro keramickou dlažbu.
Stavební chemie. Výrobek je určen pro lepení všech typů keramických obkladů, kameniny, glazury, terakoty (dlaždice na dlaždice), k lepení dekorativních betonových dlaždic na stěny a podlahy, na mramor a vápencové desky. Vynikající pro různé substráty: omítku, beton, keramiku, sklo, dřevo, zpracovávané dřevěné desky, sádrokartony, OSBs, desky MDF a sádrové povrchy. Použití pro lepení vnitřních dokončovacích detailů EPS. Může být použita pro opravy malých podkladových defektů. Doporučeno pro pokoje: kuchyň, koupelna, atd.

Nedoporučená použití: Směs lze používat pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele (výrobce/dovozce): **YARD” Sp. z o.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin, Polsko
Telefon / Fax: +48 91 4693246
E-mail: yard@alabaster-yard.eu

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele (distributor): **DECORSTONE, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: K Rybníku 401, 252 42 Jesenice
Česká republika
IČO: 02465141
Telefon: +420 720 320 996
E-mail: lukas.malik@stegu.cz
www: www.stegu.cz

Jméno nebo obchodní jméno odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **DEKRA CZ a.s.**
Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi
Místo podnikání nebo sídlo: Tuřanka 1222/115, budova D, 627 00 Brno
Česká republika
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: chemie@dekra.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

Nejsou známy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou známy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	ELASTIK
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.
Doplňující informace na štítku:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.*

* označení pro směsi, které nejsou určeny pro širokou veřejnost

Další údaje viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nespĺňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Popis směsi: směs na bázi vodní disperze styren – akrylové pryskyřice, plniv, aditiv a konzervačních přísad, které jsou v produktu obsaženy v množství nižším, než je požadováno pro uvedení v tomto oddíle.

Identifikátor složky / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Křemen (SiO ₂)* -	neuvedeno	- 14808-60-7 238-878-4	-
Dolomit* -	< 30	- 16389-88-1 240-440-2	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol* -	< 20	- 34590-94-8 252-104-2	-
Uhličitan vápenatý *	< 10	- 471-34-1 207-439-9	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

*Látky, pro něž existuje expoziční limit (národní) pro pracovní prostředí

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

V případě, že příznaky podráždění přetrvávají (vyrážka, pálení, bolest nebo jiné nepříjemné pocity), okamžitě vyhledejte lékaře.

Vdechování:	Při nadýchání odstraňte postiženého z kontaminovaného prostoru a poskytněte čerstvý vzduch. Postiženého uložte do bezpečné polohy, sledujte jeho stav a dýchací cesty. Dojde-li k dušnosti,
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

	poskytněte kyslík a okamžitě zavolejte lékaře. Při zástavě dýchání poskytněte umělé dýchání.
<i>Styk s kůží:</i>	Ihned odstraňte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Jestliže podráždění kůže přetrvává, obraťte se na dermatologa.
<i>Styk s okem:</i>	Vyjmout kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny. Víčka dokořán otevřít a omývat velkým množstvím vody tekoucí po dobu alespoň 15 minut. Jestliže příznaky podráždění přetrvávají, konzultujte s očním lékařem.
<i>Požítí:</i>	Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte pití osobě v bezvědomí nebo částečném bezvědomí. Jestliže je postižený při vědomí, vypláchněte u ústa vodou a dejte napít vody. Konzultujte s lékařem. Nikdy nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Náhodné požití: může způsobit podráždění nebo zvracení

Inhalace: může způsobit podráždění.

Styk s kůží: delší kontakt s kůží může způsobit podráždění

Styk s okem: přímý kontakt může způsobit slabé podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů. Pokud se objeví závažné poranění kůže, omývejte pod tekoucí vodou po dobu několika hodin.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu, CO₂, vodní sprej nebo prášek. Chladíte všechny nádoby ohrožené ohněm vodním postřikem z bezpečné vzdálenosti (hrozí nebezpečí exploze). Odstraňte obaly z nebezpečné oblasti, jestliže tak lze učinit bezpečně.

Nevhodná hasiva: proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není hořlavý. Nevdechujte kouř nebo plyny z hoření. Produkty spalování mohou obsahovat oxidy uhlíku, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny a výpary. Viz oddíl 10.

5.3 Pokyny pro hasiče

Dodržujte postupy pro hašení chemikálií.

Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Podle rozsahu požáru použijte izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nehořlavý zásahový oděv, osobní ochranné prostředky odolné chemikáliím.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích, vykažte do bezpečných prostor, dokud operace, potřebné k vyčištění, nebudou hotovy. Postupujte podle doporučených opatření. Používejte ochranné pracovní prostředky. (viz oddíl 7 a 8)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do země/půdy. Zamezte úniku do kanalizačního systému, povrchových a podzemních vod. Zabezpečte kanalizační systém. Chraňte životní prostředí před ohrožením.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé množství uniklého produktu přemístěte do vhodných nádob určených pro tento účel, uzavřete a řádně označte. Látku nechte odpařit nebo posypte vhodným sorbentem (př. písek) a bezpečně odstraňte. Kontaminovanou zeminu zneutralizujte a odstraňte v souladu s platnými předpisy o odpadech. V případě rozsáhlého úniku informujte příslušné orgány životního prostředí, záchranný systém a správní orgány. Mechanicky seberte a uložte do vhodné označené nádoby určené pro odpad. Odstraňte v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8, 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Postupujte podle obecných předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami při manipulaci a skladování tohoto výrobku.

Doporučení pro bezpečné zacházení

Výrobek používat v souladu s určeným použitím a pokyny výrobce. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit hromadění škodlivých par / mlhy v ovzduší. Dodržujte pravidla osobní hygieny a použití ochranných pracovních pomůcek (viz oddíl 8)

Doporučení pro ochranu proti požáru a výbuchu

Výrobek není hořlavý.

Doporučení pro pracovní hygienu

Vyhnut se kontaminaci očí a kůže. Postupovat v souladu se zásadami pracovní hygieny a bezpečnostními předpisy. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce vodou a mýdlem. Nenosit kontaminované oblečení. Kontaminované oblečení svlékněte a před použitím znovu vyperte.

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

Uchovávejte v těsně uzavřených v originálních obalech na suchém a chladném místě při teplotním rozsahu + 5 °C až + 25 °C. Ke skladování použijte oddělenou místnost s dobrou ventilací a izolovanou od potravin, vody, vlhkosti vzduchu a mrazu. Zabraňte úniku do kanalizačního systému, podzemních vod, vodních zdrojů nebo půdy. Nepoužívejte prázdné znečištěné obaly pro jiný účel.

Doba expirace: 12 měsíců od data výroby. Viz oddíl 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz odd. 1.2. Po více informací kontaktujte výrobce/dodavatele.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Jiné pokyny pro technické kontroly

Nejsou dostupná žádná další data. Viz oddíl 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
(2-Methoxymethylethoxy) - propanol (technická směs isomerů)	34590-94-8	270/550	0,165	D
Vápenec, mramor	-	PEL _c (mg.m ⁻³) 10,00	-	*
Dolomit		PEL _c (mg.m ⁻³) 10,00	-	*

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

* Prachy s převážně nespecifickým účinkem

PEL_c = PEL pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu

Prachy s převážně fibrogenním účinkem

Látka	PEL _r (mg.m ⁻³) respirabilní frakce (F _r)	PEL _c (mg.m ⁻³) celková koncentrace
	F _r = 100 % ^b	
Křemen	0,1	-

F_r = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.: nejsou uvedeny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU ve znění pozdějších předpisů: nejsou uvedeny

Název činitele	EINECS	CAS	Limitní hodnoty	Poznámka
----------------	--------	-----	-----------------	----------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	252-104-2	34590-94-8	308	50	-	-	pokožka

HODNOTY DNEL A PNEC: nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání na pracovišti a v chráněných místnostech. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovišti by mělo být k dispozici zařízení pro výplach očí. Odložte oděv kontaminovaný produktem. Před pracovní přestávkou a po práci si důkladně umyjte ruce.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Použití a výběr OPP musí být zvoleny v závislosti na typu nebezpečí způsobené produktem, pracovních podmínkách a způsobu manipulace s produktem. OPP musí splňovat požadavky příslušných norem a předpisů.

Ochrana očí a obličeje:	Používat těsnící ochranné brýle s bočními kryty (EN 166) podle hladiny expozice během práce
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) doporučený materiál: nitrilová guma, neopren Doporučená doba průniku: > 8 h Pravidelně ověřujte výkonné parametry rukavic v závislosti na jejich používání a dodržujte doporučení stanovená výrobcem. Jiná ochrana: Podle úrovně expozice při práci s tímto produktem noste vhodný ochranný pracovní oděv (EN 943-1), ochrannou obuv
Ochrana dýchacích cest:	Ochrana dýchacích cest není požadována, jestliže je zajištěna účinná ventilace
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	pasta, homogenní bílý produkt
Zápach:	slabý
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nehořlavá

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,91 g. cm ⁻³
Rozpustnost:	mísitelná s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita (kinematická):	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek používání a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidanty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Voda, vzdušná vlhkost, vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Nepřidávat žádné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy. Produkty uvolňované při požáru viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Produkt není nebezpečný pro zdraví lidí, viz oddíl 2.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	-
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	-
- LC ₅₀ , inhalační, potkan / myš (ppm):	-

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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.

Symptomy a efekty expozice:

Inhalace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oční kontakt: Může způsobit slabé podráždění.

Kontakt s kůží: Při delší expozici může dojít k zarudnutí, podráždění.

Požítí: Může způsobit podráždění a zvracení

ODDÍL 12: Ekologické informace

Směs není klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizačního systému a podzemní vody.

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako vysoce toxická, toxická nebo škodlivá pro vodní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	-
- ErC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	-

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný bioakumulační potenciál nebyl pozorován.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky nejsou identifikovány jako PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)	17 09 03 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
Kód odpadu (obal)	15 01 02 Plastové obaly
Kód odpadu (absorpce)	15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvažít jen v případě, že není možná recyklace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: S prázdným obalem nebo obalem obsahujícím nespotřebovaný produkt zacházejte jako s nebezpečným odpadem. Zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném obcí pro tento účel.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 UN Číslo	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	10. 04. 2017	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 830/2015, v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL Specifický koncentrační limit

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 10. 04. 2017 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku :

ELASTIK

PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
LDLo	nejnižší letální dávka (lowest lethal dose)
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem směsi ze dne 03. 03. 2016.

Ke zpracování byly použité údaje z registrační dokumentace (ECHA) pro látky s uvedeným registračním číslem.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.