

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

Oddiel 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

1.1. Identifikátor výrobku

Názov značky: Disperzné lepidlo Elastica

1.2. Relevantné IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY alebo ZMESI a NEODPORÚČANÉ POUŽITIA

Identifikované použitie: Disperzné lepidlo pripravené na použitie určené na lepenie keramických obkladov a dlaždíc, dlaždíc z prírodného kameňa, sklenených dlaždíc a dutých tvárnic, cementových dlaždíc, obkladov na báze akrylových disperzií, ako je tehla Elastica, plastových obkladov, dekoratívnych sadrokartónových a korkových dosiek, na tuhé a deformovateľné podklady v interiéri aj exteriéri.

Použitie sa neodporúča: Iné, ako sa odporúča.

1.3 ÚDAJE DODÁVATEĽA KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BLUENAR S.C.
Ulica Słowackiego 16/2; 59-330 Ścinawa
Mobilný 693261193
e-mail: bluenar.stanislawski@gmail.com

1. Tiesňové TELEFÓNNE ČÍSLO

Tel./fax 76 7111 746 (počas pracovných hodín), pon.-pia.
998, z pevných telefónov 112, alebo najbližšia poľná jednotka Štátneho hasičského zboru.

Osoba zodpovedná za karty bezpečnostných údajov:
bluenar.stanislawski@gmail.com

Oddiel 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálno-chemické nebezpečenstvá: Výrobok nebol klasifikovaný ako nebezpečný.

Zdravotné riziká: Výrobok nebol klasifikovaný ako nebezpečný.

Nebezpečenstvá pre životné prostredie: Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Doplňujúce informácie: EUH208 - Obsahuje: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

2.2 PRVKY ZNAČENIA

Označovanie podľa nariadenia 1272/2008/ES [CLP]:

Výstražné piktogramy: Žiadne

Heslo signálu: Žiadne

Výstražné upozornenia (H):
Nedostatok

Bezpečnostné upozornenia (P):

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, ukážte obal alebo štítok.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom mydla a vody.
P333+P313 Ak sa vyskytne podráždenie kože alebo vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Obsah/nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Doplňujúce informácie:

EUH208 Obsahuje: postreakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [ES č. 220-239-6] (3:1) ako prípravok na ochranu výrobkov počas skladovania v súlade s článkom 58 ods. 3 nariadenia (EÚ) č.

 ELASTICA BRICK COLLECTION	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

2.3. INÉ NEBEZPEČENSTVÁ

Zložky zmesi nespĺňajú kritériá PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH.

Oddiel 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY

Výrobok nie je látka.

3.2. ZMESI

Zmes. Adhezívna hmota obsahujúca akrylovú kopolymérnu disperziu, uhličitanové plnivá, kremenné piesky a pomocné látky organického pôvodu.

NEBEZPEČNÉ ZLOŽKY:

Číslo	Názov komponentu	Klasifikácia	%
CAS: 55965-84-9 WE: 611-341-5 Indeks: 613-167-00-5 Rej.: -	Zmes 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) <i>Špecifické koncentračné limity:</i> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1 A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	<0,0015

**Látky, pre ktoré boli na pracovisku stanovené maximálne prípustné koncentrácie: kremenný piesok (CAS 14808-60-7, EC 238-878-4) $\leq 16 \%$, dolomitový prach $<60 \%$*

Význam H-vet pozri časť 16

LÁTKY PBT / VPVB: Výrobok neobsahuje látky PBT a vPvB.

Oddiel 4. PRVÁ POMOC

1. OPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

Všeobecné odporúčania

V prípade akýchkoľvek alarmujúcich príznakov okamžite zavolajte lekára alebo odveďte zranenú osobu do nemocnice, ukaž obal alebo štítok.

Kontakt s pokožkou

Kontaminovanú pokožku opláchnite veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s okom

Nedovoľte zraneným osobám, nedotýkajte sa postihnutého oka ani si ho nešúchejte.

Ak sa oko uzavrie v bolestivom kŕči, otvorte očné viečka opatrne a rozhodne. Dbajte na to, aby sa kontaminovaná voda nedostala do oka v nezmenenej podobe. V prípade kontaktu s okom sa vyhnite treniu očí. Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody najmenej 10 minút. Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Inhalácia

Po vystavení aerosólom vyberte obeť z postihnutej oblasti a umiestnite ju do polohy, ktorá jej umožní voľne dýchať. Poskytnite prístup na čerstvý vzduch. Ak nejaké príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie

Pri požití nevyvolávajte zvracanie, poraďte sa s lekárom. Vypláchnite ústa vodou (iba keď je pacient pri vedomí).

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

1. KEŤOVÉ AKÚTNE A ONESKORENÉ PRÍZNAKY A ÚČINKY EXPOZÍCIE

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

2. INDIKÁCIE PRE AKÚKOEVEK OKAMŽITÚ LEKÁRSKU POMOC A ŠPECIÁLNE OŠETRENIE ZRANENEJ OSOBY

V prípade lekárskej pomoci sa odporúča predložiť túto kartu bezpečnostných údajov osobe poskytujúcej pomoc

Oddiel 5. POSTUPY V PRÍPADE POŽIARU

5.1.HASIACE PROSTRIEDKY

Vhodné: Dispergovaný prúd vody, hasiace peny a prášky, oxid uhličitý.

Nesprávne: kompaktné vodné trysky

5.2.ŠPECIFICKÉ NEBEZPEČNOSTI SÚVISIACE S LÁTKOU ALEBO ZMESOU

Nehorľavý. Nevdychujte plyny vznikajúce pri výbuchoch a požiaroch. Produkty rozkladu môžu obsahovať tieto zlúčeniny: oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, oxidy dusíka a oxidy síry.

5.3.INFORMÁCIE PRE HASIČOV

Dodržiujte postupy na hasenie chemických požiarov.

Chladte nádoby vystavené ohňu alebo teplu striekaním vody z bezpečnej vzdialenosti; Ak je to možné a bezpečné, odstráňte z nebezpečného miesta a pokračujte v kropení, kým úplne nevychladnú. Po uhasení požiaru nedovoľte, aby sa odpadová voda dostala do kanalizácie a vody. Odpadová voda a zvyšky ohňa musia byť zlikvidované v súlade s platnými predpismi. Odporúča sa nosiť kompletný ochranný odev a prístroj na izoláciu dýchacích ciest.

Oddiel 6. RIEŠENIE NEÚMYSELNÝCH ÚNIKOV DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

6.1.OSOBNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ PROSTRIEDKY A NÚDZOVÉ POSTUPY

Obmedzte prístup okoloidúcich do oblasti katastrofy, kým sa nedokončia príslušné čistiace operácie.

Dodržiavajte odporúčané opatrenia, noste osobné ochranné prostriedky (pozri časti 7 a 8).

6.2.OPATRENIA V OBLASTI ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie / povrchových vôd / podzemných vôd.

V prípade veľkého odtoku informujte políciu a hasičov.

Ak sa dostane do vodovodných alebo kanalizačných systémov, oznámte to príslušným orgánom.

6.3.METÓDY A MATERIÁLY NA ZABRÁNENIE ŠÍRENIA KONTAMINÁCIE A NA ODSTRÁNENIE KONTAMINÁCIE

Nedovoľte, aby sa veľké množstvo produktu dostalo do odpadových vôd, vody alebo pôdy.

Uvoľnený produkt mechanicky preneste do označenej, zapečatenej nádoby na regeneráciu alebo bezpečnú likvidáciu produktu. Nechajte látky odpariť alebo absorbovať vhodným absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina) a bezpečne ich zlikvidujte. Kontaminovanú pôdu odstráňte a bezpečne zlikvidujte. Odporúča sa zbierať vyspaný produkt minerálnym sorbentom.

6.4.ODKAZY NA INÉ ODDIELY

Pozri časti 8, 13 a 15.

Oddiel 7. MANIPULÁCIA S LÁTKAMI A ZMESAMI A ICH SKLADOVANIE

7.1.BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE BEZPEČNÚ MANIPULÁCIU

Pri používaní a skladovaní výrobku dodržiavajte všeobecne platné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci s chemikáliami.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

ODPORÚČANIA PRE BEZPEČNÚ MANIPULÁCIU

Mokrý výrobok v balení nie je horľavý. Používajte podľa určenia a podľa pokynov výrobcu. Dodržiavajte osobnú hygienu a používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8).

ODPORÚČANIA PRE OCHRANU PRED POŽIAROM A VÝBUCHOM

Materiál nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu, ale so skladmi by sa malo zaobchádzať ako s potenciálne výbušnou atmosférou v súlade s príslušnými predpismi.

ODPORÚČANIA PRE HYGIENU PRÁCE

Zabráňte kontaminácii očí a pokožky. Dodržiavajte všeobecne platné zdravotné a bezpečnostné predpisy. Dodržiavajte zásady správnej priemyselnej hygieny.

Na pracovisku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití si umyte ruky mydlom a vodou. Nepoužívajte kontaminovaný odev. Kontaminovaný odev ihneď odstráňte, pred opätovným použitím ho vyčistite/vyperte.

7.2.PODMIENKY BEZPEČNÉHO SKLADOVANIA VRÁTANE INFORMÁCIÍ O AKOMKOLIEK VZÁJOMNOM NESÚLADE

Skladujte iba v originálnych, tesne uzavretých nádobách v suchých miestnostiach pri teplote 5 °C – 35 °C. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom. V skladovacom priestore nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu jedla, nápojov a krmív. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pozri tiež časť 10.

7.3.ŠPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITIE

Pozri bod 1. Pre viac informácií kontaktujte výrobcu/dodávateľa.

Oddiel 8. KONTROLA EXPOZÍCIE A OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1.PARAMETRE SÚVISIACE S KONTROLOU

Maximálne hodnoty koncentrácie v pracovnom prostredí / Monitorovacie postupy

Reg. ministra práce a sociálnej politiky o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých látok v pracovnom prostredí

Prach obsahujúci voľný (kryštalický oxid kremičitý) > 50 % [14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]:

Inhalovateľná frakcia: NDS - 2 mg/m³; NDS vlákna - nešpecifikované, NDSch - nešpecifikované, MRL - nešpecifikované

Respirabilná frakcia: NDS -0,3 mg/m³; NDS z vlákien - nešpecifikované, NDSch - nešpecifikované, MRL - nešpecifikované.

Dolomitový prach obsahujúci voľný kryštalický oxid kremičitý nižší ako 2 % a neobsahujúci azbest:

Inhalovateľná frakcia: NDS - 10 mg/m³

Monitorovacie postupy

Spôsob, druh a frekvencia testov a meraní by mali spĺňať požiadavky nariadenia ministra zdravotníctva o testoch a meraniach faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí.

Biologické limitné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

8.2.Kontrola expozície

8.2.1 . Vhodné technické kontroly

Vo výrobných podmienkach používajte vhodné všeobecné vetranie v miestnosti a miestne vetranie na pracovisku. Nevдыхajte výpary produktu. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Počas používania nejedzte, nepite ani nefajčite. V prípade nedostatočného vetrania použite ochranu dýchacích ciest. Dodržiavajte všeobecné zdravotné a bezpečnostné pravidlá a predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. V podmienkach, keď expozíciu nemožno vylúčiť technickými a technickými opatreniami alebo je neúčinná, používajte ďalšie osobné ochranné prostriedky.

8.2.2 . Osobné ochranné prostriedky, ako sú osobné ochranné prostriedky

Používanie technických opatrení by malo mať vždy prednosť pred používaním osobných ochranných prostriedkov. Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť, aby použité osobné ochranné prostriedky, ako aj pracovné odevy a obuv mali ochranné a funkčné vlastnosti primerané pracovným podmienkam a predpokladanému vystaveniu škodlivým

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

faktorom. V prípade núdze, ak koncentrácia látky na pracovisku nie je známa, použite osobné ochranné prostriedky s najvyššou odporúčanou triedou ochrany. Musí byť zabezpečené správne umývanie, údržba, opravy a dezinfekcia osobných ochranných prostriedkov.

Poznámka! Odporúčané bezpečnostné vybavenie podlieha povinnosti certifikácie pre bezpečnostnú značku CE.

Osobné ochranné prostriedky by mali spĺňať požiadavky stanovené v normách a predpisoch.



Ochrana dýchacích ciest

Zabezpečte dostatočné vetranie na pracoviskách. Za dostatočných podmienok vetrania nie je potrebná ďalšia ochrana dýchacích ciest. Na pracoviskách s nedostatočným vetraním, keď je pravdepodobné vystavenie koncentráciám blízke maximálnym prípustným koncentráciám (MRL) vo vzduchu pracovného prostredia, sú potrebné vhodné ochranné prostriedky dýchacích ciest. Pre krátkodobú prácu sa odporúča maska s prívodom čerstvého vzduchu a kombinovaný filter A2-P2. Výber triedy ochrany (P1, P2, P3) závisí od výsledkov meraní pracovného prostredia alebo od expozície v mieste použitia.



Ochrana rúk

Pri práci s výrobkom noste vhodné ochranné rukavice, odporúčajú sa nitrilové rukavice s označením CE (EN ISO 374-1), s minimálnou hrúbkou 0,4 mm, dobou prieniku >480 min, úrovňou hodnoty priepustnosti ≤ 6 . Ochranné vlastnosti rukavíc závisia od m.in druhu materiálu, z ktorého sú vyrobené. Trvanie ochranného účinku sa môže líšiť od výrobcu rukavíc k rukaviciam. Pri mnohých látkach nie je možné presne odhadnúť ochranný účinok rukavíc. S prihliadnutím na parametre rukavíc poskytnutých výrobcom je dôležité pri používaní výrobku venovať pozornosť tomu, či si rukavice stále zachovávajú svoje ochranné vlastnosti.



Ochrana očí a tváre

Pri práci s výrobkom je potrebné používať ochranné okuliare.



Ochrana pokožky

Pri manipulácii s výrobkom noste vhodný ochranný odev a bezpečnostnú obuv podľa expozície. Odporúča sa používať ochranu v súlade s platnými normami. Oblečenie by sa malo pravidelne prať a udržiavať.

Ďalšie odporúčané opatrenia núdzovej ochrany:

Nedostatok.

8.2.3 Kontrola vystavenia životnému prostrediu

Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do podzemných vôd, kanalizácie, odpadových vôd alebo pôdy.

Oddiel 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH

- | | |
|---|---|
| a) Fyzikálny stav | Pasta, lepiaca hmota |
| b) Farba: | biela |
| c) Mierny zápach | , charakteristický pre akrylovú disperziu |
| d) Teplota topenia/tuhnutia Nie sú | k dispozícii žiadne údaje |
| e) Bod varu alebo počiatočný bod
bod varu a rozsah bodu varu Cca | 100 °C |
| f) Horľavosť | Neklasifikované ako horľavé |
| g) Dolná a horná hranica výbušnosti | Neuplatňuje sa (zmes nepredstavuje nebezpečenstvo výbušniny). |
| h) Bod vzplanutia Neuplatňuje sa | sa |
| i) Teplota samovznietenia Nie sú | k dispozícii žiadne údaje |
| j) Teplota rozkladu Nie sú | k dispozícii žiadne údaje |
| k) pH | cca. 8 |
| l) Kinematická viskozita Nie sú | k dispozícii žiadne údaje |
| Dynamická viskozita Nie sú | k dispozícii žiadne údaje |
| m) Rozpustnosť Rozpustný | vo vode |

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

- | | |
|--|----------------------------------|
| n) Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |
| o) Tlak pár | Žiadne údaje |
| p) Relatívna hustota | približne 1,76 g/cm ³ |
| Objemová hmotnosť nie je | špecifikovaná |
| otázka) Relatívna hustota pár | nie je špecifikovaná |
| r) Charakterizácia molekúl | Nešpecifikované |

1. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

9.2.1. Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Neuplatňuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Obsah prchavých organických zlúčenín nie je špecifikovaný v

Oddiel 10. STABILITA A ODOZVA

10.1. REAKTIVITA

Stabilný produkt používaný v podmienkach v súlade s pokynmi sa nerozkladá. Mení sa s prístupom vzduchu.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Výrobok je stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

10.3. MOŽNOSŤ NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ

Žiadne údaje

10.4. PODMIENKY, KTORÝM SA TREBA VYHNÚŤ

Počas skladovania sa vyhýbajte teplotám pod +5°C a nad +35°C.

10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY

Materiály, ktoré reagujú s vodou.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Nie sú známe. Výrobky emitované v prostredí požiaru – časť 5.

Oddiel 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všeobecné informácie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný – pozri časť 2.

11.1. INFORMÁCIE O TRIEDACH NEBEZPEČNOSTI VYMEDZENÝCH V NARIADENÍ (ES) Č. 1272/2008

1. Akútna toxicita

Žiadne výsledky toxikologických testov výrobku.

Nižšie sú uvedené výsledky toxikologických testov niektorých zložiek zmesi:

5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES: 247-500-7] a **2-metyl-2H-izotiazol-3-ón** [EC: 220-239-6] (3:1) [CAS: 55965-84-9]:

DL50 – perorálny potkan: 49,6-75 mg/kg

CL50 – inhalačný potkan: 0,33 mg/l (4h)

DL50 – topánkový crolic: 141 mg/kg

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

b) Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

d) Senzibilizácia dýchacích ciest a kože

Môže spôsobiť alergickú reakciu kože.

e) Mutagénne účinky na zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

f) Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

g) Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

j) Hrozba ašpirácie

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

Príznaky a účinky expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

11.2.INFORMÁCIE O INÝCH NEBEZPEČENSTVÁCH

Nedostatok.

Oddiel 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všeobecné informácie:

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

12.1.TOXICITA

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

PRÍSADY:

5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES: 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC: 220-239-6] (3:1) [CAS: 55965-84-9]:

LC50 - ryby (*Oncorhynchus mykiss*): 0,22 mg/l (96h)

EC50 – bezkręgowce (*Daphnia magna*): 0,1 mg/l (48h)

EC50 – bezkręgowce (*Skeletonema costatum*): 0,0052 mg/l (48 h)

EC50 – glony (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,048 mg/l (72h)

NOEC - ryby (*Oncorhynchus mykiss*): 0,098 mg/l (28 dní)

NOEC – bezstavovce (*Daphnia magna*): 0,004 mg/l (21 dní)

NOEC – bezkręgowce (*Skeletonema costatum*): 0,00064 mg/l (48h)

NOEC – glón (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0012 mg/l (72h)

12.2.TRVANLIVOSŤ

A SCHOPNOSŤ ROZKLADU

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3.BIOAKUMULÁCIA

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4.MOBILITA

V PÔDE

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5.VÝSLEDKY

HODNOTENIA PBT A VPVB

Nesplňa kritériá PBT alebo vPvB.

12.6.VLASTNOSTI

NARÚŠAJÚCE ENDOKRINNÝ SYSTÉM

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.7.INÉ

ŠKODLIVÉ ÚČINKY

Neuplatňuje sa.

Oddiel 13. ODPADOVÉHO

Všeobecné informácie

Znížte alebo eliminujte odpad čo najviac.

Dodržiujte bezpečnostné opatrenia uvedené v časti 7 a 8.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

13.1. METÓDY ZNEŠKODŇOVANIA ODPADU

Klasifikácia odpadu: primeraná miestu vzniku na základe kritérií obsiahnutých v platných právnych predpisoch.

Nakladanie s odpadovým produktom

Ak bol výrobok použitý v akýchkoľvek ďalších operáciách/procesoch, koncový používateľ by mal definovať výsledný odpad a priradiť príslušný kód. Presný kód odpadu závisí od toho, kde a ako sa výrobok používa. Spôsob likvidácie odpadu by mal byť dohodnutý s príslušným miestnym odborom ochrany životného prostredia. Veľké množstvo odpadového produktu zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.

08 04 10 Odpadové lepidlá a tmely iné ako uvedené v 08 04 09

Nakladanie s odpadmi z obalov Zhodnocovanie (recyklácia) alebo likvidácia odpadov z obalov by sa mala vykonávať v súlade s platnými predpismi.

15 01 02 – plastové obaly.

Oddiel 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný prepravný materiál.

POZNÁMKA: obal s výrobkom by mal byť chránený pred pohybom počas prepravy, poveternostnými podmienkami, slnečným žiarením.

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
| 14.1.ČÍSLO OSN | ALEBO IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO – | neklasifikované ako nebezpečný materiál |
| 14.2. SPRÁVNÝ PREPRavnÝ NÁZOV UN - | | Neklasifikované ako nebezpečný materiál |
| 14.3.Triedy nebezpečnosti | V DOPRAVE – | neklasifikované ako nebezpečný materiál |
| 14.4. SKUPINA BALENIA – | | neklasifikované ako nebezpečný materiál |
| 14.5. NEBEZPEČENSTVÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE – | | Neklasifikované ako nebezpečný materiál |
| 14.6. OSOBITNÉ OPATRENIA PRE POUŽÍVATEĽOV - | | Nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál |
| 14.7.HROMADNÁ PREPRAVA podľa prílohy II podľa dohovoru MARPOL a kódexu IBC | | Neklasifikované ako nebezpečný materiál |

Doplňujúce informácie o pozemnej doprave (RID, ADR)

Cestná a železničná doprava - ADR/RID

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál.

Námorná doprava – IMDG

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál.

Letecká doprava - ICAO/IATA

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný materiál.

Oddiel 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1.PRÁVNE PREDPISY V OBLASTI BEZPEČNOSTI , ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ŠPECIFICKÉ PRE LÁTKU ALEBO ZMES

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES z roku pozn.zm.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a doplnení a zrušení smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L č. 353 z 31.12.2008 s pozn.zm.).
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (konsolidované znenie: Zbierka zákonov z roku 2020, položka 2289).
- Nariadenie ministra rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách látok škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov z roku 2018, položka 1286, v znení neskorších predpisov).
- Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súvislosti s prítomnosťou

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

- chemických látok na pracovisku (konsolidované znenie: Zbierka zákonov z roku 2016, položka 1488).
7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch, ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/686/EHS (Ú. v. L 81 z 31.3.2016).
 8. Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testoch a meraniach zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov z roku 2011 č. 33, položka 166, v znení neskorších predpisov, zmenené a doplnené)
 9. Zákon z 19. augusta 2011 o preprave nebezpečného tovaru (konsolidované znenie: Zbierka zákonov z roku 2021, položka 756).
 10. Zákon o odpadoch zo 14. decembra 2012 (konsolidované znenie: Zbierka zákonov z roku 2022, položka 699).
 11. Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (konsolidované znenie: Zbierka zákonov z roku 2020, položka 1114).
 12. Nariadenie ministra klímy z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov z roku 2020, položka 10).

15.2. POSÚDENIE CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané - pre zmes sa nevyžaduje.

Oddiel 16. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Význam fráz a skratiek uvedených na karte:

- H301 - Toxický pri požití
- H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou
- H314 - Spôsobuje vážne poškodenie kože a očí
- H317 - Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu
- H318 - Spôsobuje silné podráždenie očí
- H331 - Toxický pri vdýchnutí
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami
- Akútny tox. 3 - Akútna toxicita, kategória 3
- Akútne vodné prostredie 1 - nebezpečné pre vodné prostredie, kategória 1
- Chronická toxicita pre vodné prostredie 1 - nebezpečná pre vodné prostredie, chronická toxicita, kategória 1
- Kožná korekcia. 1B - Poleptanie/podráždenie kože, kategória 1B
- Skin Sens. 1 - senzibilizácia kože, kategória 1
- Očná matka 1 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí kategórie 1.
- MRL Maximálna koncentrácia
- MRL Maximálna povolená okamžitá koncentrácia
- MRL Maximálna limitná koncentrácia
- vPvB (látka) Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna
- PBT (látka) Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
- PNEC Predpokladaná koncentrácia bez účinkov
- DN(M)EL Úroveň bez zmeny
- LD50 Dávka, pri ktorej sa pozoruje smrť 50 % testovaných zvierat
- LC50 Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje úmrtie 50 % testovaných zvierat
- LOEC Najnižšia koncentrácia s pozorovateľným účinkom
- NOEC Najvyššia koncentrácia látky, pri ktorej nie sú pozorované žiadne účinky
- Predpisy RID pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- Európska dohoda ADR o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
- Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru IMDG
- IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

Hlavné zdroje literatúry a údajov:

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>; <https://isap.sejm.gov.pl>, karty charakterystiky surowców.

Informácie o klasifikácii :

Klasifikácia bola vykonaná na základe údajov o obsahu nebezpečných zložiek metódou výpočtu založenou na kritériách podľa platných právnych predpisov uvedených v oddiele 15.1.

Informácie o aktualizácii karty bezpečnostných údajov:

Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou: formát bol prispôbosený Reg. 2020/878.

Aktualizácie boli vykonané v súlade s požiadavkami platných predpisov a boli vykonané zmeny v nasledujúcich častiach:

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Disperzné lepidlo Elastica	Dátum prípravy: 09-03-2018 Dátum aktualizácie: 1-03-2024 Číslo verzie: 03
vypracované v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) zmeneným podľa smernice 2020/878		

1,2,3,8,9,11,12,13,14,15,16.

Odporúčania pre uvedené školenie zamestnancov na zaručenie ochrany ľudského zdravia a životného prostredia:

Odporúča sa, aby personál, ktorý príde do styku s týmto výrobkom, absolvoval základné školenie v oblasti bezpečnosti práce, aby sa uľahčilo pochopenie a interpretácia karty bezpečnostných údajov a štítku produktu.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na úrovni znalostí príslušnej zmesi v čase uvedenom v danom dátume a sú uvedené v dobrej viere. Uvádzajú sa len ako usmernenia pre bezpečné používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu a zneškodňovanie v prípade neúmyselného uvoľnenia do životného prostredia a nemožno ich považovať za záruky kvality výrobkov. Táto karta bezpečnostných údajov neoslobodzuje používateľa zmesi od dodržiavania právnych, administratívnych, zdravotných a bezpečnostných predpisov, ktoré sa tu uplatňujú.

Koniec KBÚ