

Bezpečnostní list

ZENCO Corp. a.s.

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Vonné sítko do pisoáru SHIELD

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Pro deodorizační a filtrační účely.

Nedoporučované způsoby použití

Použití by mělo být omezeno pouze na ta, která jsou uvedena výše.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti:	ZENCO Corp. a.s.
Místo podnikání:	Provozní 5492/3 722 00 Ostrava - Třebovice
IČO:	09862421
Telefon:	724 024 086
E-mail:	Filip.rojcek@alficorp.cz

Bezpečnostní list

ZENCO Corp. a.s.

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Vonné sítko do pisoáru SHIELD

Datum vydání: 1.1.2023

Kód produktu: BU00X

Strana 2 z 9

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Tel pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zápis klasifikace:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Výrobek nepodléhá povinnému označování dle směrnice 67/548/EHS ani dle nařízení 1272/2008/ES (CLP).

2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

Tento produkt neobsahuje SVHC látku v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Charakteristika produktu

Jedná se o předmět, který se skládá z polymerního bloku ethylvinylacetátu (EVA, CAS 24937-78-8, 69,5 %), deodorantu (30 %) a pigmentu (0,5 %).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékařům informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání. Zástava

srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

Při nadýchání

Pokud došlo k podráždění dýchacích cest nebo se projevují jiné nepříznivé účinky plynoucí z inhalace prachu nebo výparů, přejděte na čerstvý vzduch a odpočívejte.

Při styku s kůží

Postižená místa důkladně omyjte vodou a mýdlem. Nepředpokládá se dráždivý účinek na pokožku.

Při zasažení očí

Oči ihned a důkladně vypláchněte mírným proudem vody směrem od vnitřního koutku k vnějšímu (obě víčka nechat otevřená). Nepředpokládá se dráždivý účinek na oči.

Při požití

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrčené tablety). Aktivní uhlí podávejte rozpuštěné v malém množství vody. V případě požití vyšších dávek nebo v případě potíží vyhledejte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Vonné sítko do pisoáru SHIELD

Datum vydání: 1.1.2023

Kód produktu: BU00X

Strana 3 z 9

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Malý požár: Hasicí prášek.

Velký požár: Tříštěný vodní proud. Vodní mlha, pěna odolná vůči alkoholu. Látka není hořlavá. Hasicí prostředky volte podle charakteru požáru.

Nevhodná hasiva

Nejsou konkretizovány.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiVyhnete se vdechování produktů hoření. Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin - oxidy uhlíku (CO, CO₂), saze.**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Další pokyny

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vzhledem k povaze produktu se nevyžadují žádná specifická opatření v případě úniku. Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Větrejte uzavřené prostory. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8).

V případě, že při úniku mohlo dojít ke kontaktu s jinými chemikáliemi, je nutno zvážit možnost nežádoucích reakcí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte nadměrné kontaminaci vody a půdy, v případě úniku velkého množství látky do povrchové nebo odpadní vody uveďte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sesbírejte mechanicky. Louže opláchněte vodou a vysušte. Použitý materiál, jako jsou mopy, ručníky, papírové utěrky apod., důkladně propláchněte vodou nebo zlikvidujte. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

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

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování prachu, mlhy nebo par z materiálu.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Skladujte z dosahu: zdrojů zapálení (otevřený oheň, jiskry, horké plochy).

Vonné sítko do pisoáru SHIELD

Datum vydání: 1.1.2023

Kód produktu: BU00X

Strana 4 z 9

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

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Chraňte před vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny ke společnému skladování

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, silných kyselin, organických rozpouštědel apod.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Expoziční limity nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice**Technická a hygienická opatření**

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

Omezování expozice pracovníků

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Ochranné pomůcky by měly být vybrány speciálně pro dané pracovní místo v závislosti na koncentraci a množství látky, se kterou se manipuluje. Všechny osobní ochranné pracovní prostředky je třeba udržovat ve stále použitelném stavu a poškozené ihned vyměňovat.

Ochrana dýchacích cest

Běžně se nepoužívá.

Při havárii, požáru, vysoké koncentraci použijte izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou

Z hygienických důvodů se doporučuje používat nejlépe gumové rukavice.

Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana očí

Nevyžaduje se.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv a obuv. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	pevné
Barva:	charakteristická
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neaplikovatelné

Bezpečnostní list

ZENCO Corp. a.s.

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Vonné sítko do pisoáru SHIELD

Datum vydání: 1.1.2023

Kód produktu: BU00X

Strana 5 z 9

	Poznámka
pH	neaplikovatelné
Bod tání:	65 - 105 °C ethylenvinylacetát
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	neaplikovatelné
Bod vzplanutí:	> 270 °C ethylenvinylacetát
Hořlavost	
tuhá látka:	nehořlavý
Výbušnost	nevýbušný
Meze výbušnosti - dolní:	neaplikovatelné
Meze výbušnosti - horní:	neaplikovatelné
Bod samovznícení	
tuhá látka:	Produkt není samozápalný.
Oxidační vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti
Tlak par:	neaplikovatelné
Hustota:	0,93 - 0,96 g/cm ³ ethylenvinylacetát
Rozpuštěnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech:	Polymerní blok je rozpustný v ketonech a aromatických i chlorovaných uhlovodících.
Rozdělovací koeficient:	neaplikovatelné
Dynamická viskozita:	neaplikovatelné
Relativní hustota par:	neaplikovatelné
Relativní rychlost odpařování:	neaplikovatelné

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy. K nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se těmto podmínkám: vysoké teploty, skladování ve vlhkých podmínkách.
Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte styku s: organickými rozpouštědly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vznik nebezpečných produktů rozkladu závisí na teplotě, přívodu vzduchu a přítomnosti jiných látek.
Produkty rozkladu mohou zahrnovat mezi jinými také: oxidy uhlíku (CO, CO₂), saze.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vonné sítko do pisoáru SHIELD

Datum vydání: 1.1.2023

Kód produktu: BU00X

Strana 6 z 9

Dráždivost a žíravost

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické orgány po jednorázové expozici

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

Nejsou známy žádné opožděné účinky.

Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

Nebezpečnost při vdechnutí

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Symptomy a účinky

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

Produkt nemá primárně dráždivý účinek na dýchací cesty, pokožku a oči. Při tepelném rozkladu mohou vznikat páry nebo dým, které mohou působit dráždivě. Požití je za normálních podmínek použití vyloučeno. Při záměrném požití může produkt vyvolat zažívací potíže (zácpu).

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Další informace

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Polymerní blok není snadno biologicky rozložitelný. Vonná složka se uvolňuje do ovzduší, kde probíhá její degradace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi**

Vonné sítko do pisoáru SHIELD

Datum vydání: 1.1.2023

Kód produktu: BU00X

Strana 7 z 9

Odpad sesbírejte do pečlivě označených uzavřených nádob. Předajte k likvidaci oprávněné organizaci.

Nevyhazujte do kanalizace, půdy a vodních těles.

Vhodné způsoby likvidace: recyklace, spálení ve spalovně průmyslových odpadů. Vhodné čisticí prostředky: Voda (s čisticím prostředkem).

Nejedná se o nebezpečný odpad.

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Informace o zařazení podle Katalogu odpadů - znečištěné obaly

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

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů

Obal produktu není vratný. Prázdné obaly je možno po dokonalém vyprázdnění a vyčištění recyklovat.

Nejedná se o nebezpečný odpad. S použitým obalem je nutno nakládat jako s odpadem kategorie O.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN číslo):	neaplikovatelné
14.2 Náležitý název UN pro zásilku:	neaplikovatelné
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	neaplikovatelné
14.4 Obalová skupina:	neaplikovatelné

Vonné sítko do pisoáru SHIELD

Datum vydání: 1.1.2023

Kód produktu: BU00X

Strana 8 z 9

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů. neaplikovatelné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

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

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

Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

OCHRANA OSOB:

- > Zákoník práce
- > Zákon o ochraně veřejného zdraví
- > Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- > Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- > Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- > Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- > Zákon o ochraně ovzduší
- > Zákon o odpadech
- > Zákon o vodách

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace**Použité zkratky**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ES,

EHS: Evropské společenství

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží vPvB:

velmi perzistentní, velmi se bioakumulující

Jiné údaje**POKYNY PRO ŠKOLENÍ**

Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

ZDROJE NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH ÚDAJŮ PŘI SESTAVOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Bezpečnostní list

ZENCO Corp. a.s.

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

Vonné sítko do pisoáru SHIELD

Datum vydání: 1.1.2023

Kód produktu: BU00X

Strana 9 z 9

Bezpečnostní list výrobce.

Tento bezpečnostní list nemusí splňovat požadavky nařízení komise (EU) č. 453/2010, neboť produkt není klasifikován jako nebezpečný a nevyžaduje se pro něj bezpečnostní list podle článku 31 nařízení REACH.

Další informace

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících.

Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití.

Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.

Změny oproti předchozí verzi

Tato revize navazuje na verzi 12.3.2015 a je v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP).

Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí; popisují produkt s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.

Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.
