

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SÓJOVÝ VOSK SW51 – výroba svíček

ODDÍL 0: PROHLÁŠENÍ

V rámci žádosti Evropské unie ve spojení s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování látek a přípravků (REACH) společnost Svirest s.r.o. oznamuje, že v souladu s informacemi poskytnutými našimi dodavateli a v současné době uvádíme:

Žádná ze surovin použitých při jeho výrobě není v souladu s článkem 31 uvedeného nařízení. Z tohoto důvodu tato směs/přípravek ze zákona nevyžaduje povinnost dodání bezpečnostního listu.

Tento dokument poskytuje dostupné a relevantní informace uvedené v článku 32 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Tento dokument byl vypracován v souladu s doporučeními ECHA a řídí se strukturou bezpečnostního listu v souladu s nařízením Komise (EU) 2020/878.

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE

1.1. -Identifikátor výrobku:

Název výrobku: Sójový vosk do forem

Popis výrobku: Směs polymerních materiálů

1.2. - Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Průmyslové aplikace.

1.3. - Údaje o dodavateli:

Svirest s.r.o.

Polní 494, 267 06 Hýskov IČ: 61778605

Telefon: +420 603 843 022 email svirest@seznam.cz www.svirest.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTÍ

2.1.- Klasifikace látky nebo směsi:

Definice produktu: Směs polymerních materiálů.

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP / GHS]: Neklasifikováno.

2.2.- Prvky označení: Nevztahuje se

2.3.- Další nebezpečí:

Na základě údajů předávaných v celém dodavatelském řetězci a údajů, které máme k dispozici, vychází látky, které tvoří směs:

■ Informujeme, že tyto látky nesplňují kritéria PBT ani vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

■ Směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v souladu s článkem 59(1) nařízení REACH jako látka s vlastnostmi endokrinního disruptoru v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních.

■ Směs neobsahuje žádnou látku s vlastnostmi endokrinního disruptoru v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních.

■ Další nebezpečí, která nejsou brána v úvahu pro klasifikaci, ale která mohou přispět k celkové nebezpečnosti směsi:

OČI: V pevném stavu nepředstavuje výrobek žádné zdravotní riziko, ale může způsobit podráždění. V roztaveném stavu může způsobit těžké popáleniny.

KONTAKT S KŮŽÍ: V pevném stavu nepředstavuje výrobek žádné zdravotní riziko, ačkoli nejsou k dispozici žádné lékařské informace, v některých případech (osobní přecitlivělost, intolerance, atopie...) může způsobit nežádoucí účinky, jako je podráždění. V roztaveném stavu může způsobit těžké popáleniny.

VDECHNUTÍ: Vdechnutí látky při pokojové teplotě je nepravděpodobné. Při zvýšených teplotách může vytvářet výpary nebo páry, které mohou způsobit nežádoucí systémové účinky. Dráždí dýchací cesty, což může způsobit závratě a dýchací potíže.

POŽITÍ: Nízká orální toxicita.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1.- Látky a 3.2.- Směsi:

Výrobek tvořený směsí polymerních materiálů. Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

Nesmí být podnikány žádné kroky, které by znamenaly riziko pro osoby, ani kroky bez řádného školení. V případě jakékoli níže uvedené události nebo bez ní vždy okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc:

4.1. Popis první pomoci

OČI:

Pevná látka: Pokud se přípravek dostal do očí, musíte jej odstranit jako cizí těleso. Nejprve se ujistěte, že postižený nenosí kontaktní čočky, a pokud ano, vyjměte je. Pečlivě vyplachujte a omývejte velkým množstvím vody, i pod víčky, občas nadzvedněte horní a dolní víčka, po dobu alespoň 5 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc, protože může způsobit podráždění.

Kapalina: Pokud se horký přípravek dostane do očí, rychle je ochladíte studenou vodou na postižené místo, aby se teplo rozptýlilo po dobu alespoň 5 minut. Nepokoušejte se produkt odstranit po ztuhnutí bez lékařské pomoci.

KONTAKT S KŮŽÍ:

Pevná látka: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Kapalina: Pokud se horký produkt dostane na kůži, rychle ji ochladíte studenou vodou na postižené místo, aby se teplo rozptýlilo po dobu alespoň 5 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nepokoušejte se produkt odstranit po ztuhnutí. Na popáleniny nepřikládejte led. Opatrně odstraňte oděv, který není přilepený. Nikdy se nepokoušejte odstranit kusy oděvu, které jsou přilepené k popálené kůži, místo toho je rozstříhnete kolem.

VDECHNUTÍ:

Přeneste postiženého na nekontaminované místo nebo ven, ponechte ho v klidu v poloze pohodlné pro dýchání. Pokud je postižený v bezvědomí a dýchá, uložte ho do stabilizované polohy, v případě potřeby podejte kyslík. Pokud má postižený potíže s dýcháním, je v bezvědomí a nedýchá, ujistěte se, že dýchání není omezeno, a v případě potřeby nechte řádně připravit osoby k provedení umělého dýchání. V případě potřeby proveďte masáž srdce. Vyhledejte lékařskou pomoc.

POŽITÍ:

Nečasté. Střevní absorpce je velmi nízká. Vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou. Pokud je to možné, vyjměte zubní protézu. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte ho v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud došlo k požití materiálu a zasažená osoba je při vědomí, podejte jí malé množství vody. Zajistěte vodu. Přestaňte, pokud se zasažená osoba necítí dobře, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nenařídí lékař. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu nízko, aby se zvratky nedostaly do plic. Pokud účinky přetrvávají nebo mají závažné účinky na zdraví, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud je osoba v bezvědomí, uložte postiženého do stabilizované polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zajistěte dobrou cirkulaci vzduchu. Uvolněte těsný oděv, například límec, kravatu, pásek nebo pás. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Viz oddíl 2 a oddíl 11 tohoto dokumentu.

4.3. Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření:

Neexistuje žádná specifická protilátka. Sledujte dýchání a puls. Jednat funkčně podle příznaků, léčit symptomaticky k úlevě od jakýchkoli účinků. V případě požití nebo vdechnutí velkého množství okamžitě kontaktujte ošetřujícího specialistu. Osoby s předchozím plicním onemocněním mohou být zvýšeně náchylné k účinkům expozice.

Při používání vysokotlakého zařízení může dojít k vstříknutí přípravku.

Další informace pro lékaře:

Neexistuje žádná specifická protilátka. Jednat funkčně podle příznaků, léčit symptomaticky. V případě požití nebo vdechnutí velkého množství okamžitě kontaktujte ošetřujícího specialistu.

Osoby s předchozím plicním onemocněním mohou být zvýšeně náchylné k účinkům expozice.

Při používání vysokotlakého zařízení může dojít k vstříknutí přípravku.

Ochrana osob poskytujících první pomoc (plavčík):

Používejte osobní ochranné prostředky. Nesmí být podnikány žádné kroky, které by znamenaly osobní riziko, ani kroky bez odpovídajícího školení.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vždy byste měli dodržovat pokyny stanovené v platných a použitelných místních, regionálních, národních nebo zákonech Evropské unie. Nesmí být podnikány žádné kroky, které by mohly vést k osobnímu riziku, ani bez odpovídajícího školení.

5.1.- Hasiva:

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý (CO₂), práškový hasicí prostředek, hasicí pěna (AFFF), vodní mlha a vodní sprcha. Jiné inertní plyny (v souladu s uvedenými ustanoveními). Písek nebo zemina.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte přímé proudy vody.

5.2.- Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Nebezpečí požáru a výbuchu: Nehořlavá látka.

Nebezpečné produkty hoření: Rozklad produktu vede k tvorbě oxidů uhlíku, jako je oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý, oxidy dusíku, saze, aldehydy, ketony, těkavé mastné kyseliny, neúplné produkty hoření, neznámé uhlovodíky a další toxické plyny.

5.3.- Rady pro hasiče:

Pokyny a bezpečnostní opatření Hašení požáru:

Evakuujte oblast: Okamžitě izolujte místo zásahu vyvedením všech osob z okolí místa incidentu.

Zabraňte přímému kontaktu produktu s plameny a vysokými teplotami.

Odstraňte nádoby z oblasti požáru, pokud je to možné bez rizika.

Zabraňte úniku/rozlití z místa hašení požáru nebo jeho rozlití do přítokových toků, kanalizace nebo zdrojů pitné vody.

Zabraňte vdechování látky nebo produktů hoření.

Umístěte na návětrnou stranu a udržujte mimo nízko položené oblasti.

Nerozptylujte rozlitý materiál tlakovou vodou.

Vylitý materiál hromadte pro další zpracování.

Používejte hasicí prostředky vhodné pro okolní požáry.

Hasiči musí používat standardní ochranné prostředky a v uzavřených prostorách dýchací přístroj s vlastním okruhem (SCBA - zkratka v angličtině).

Hasiči by měli používat:

- Vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroj s celoobličejovou maskou pracující v režimu přetlaku.
- Oděvy pro hasiče (včetně přileb, ochranných bot a rukavic) splňující platné předpisy, které poskytují základní úroveň ochrany při chemických incidentech.
- Autonomní respirátory (SCBA - zkratka v angličtině) a kompletní vybavení.
- Používejte vodní sprchu k ochlazení nádob vystavených ohni.
- Používejte vodní sprchu k ochlazení povrchů vystavených ohni a k ochraně personálu.
- Pokud nemůžete požár uhasit, opusťte oblast a nechte oheň sám uhasnout.
- Zajistěte dlouhé ochlazení, aby se zabránilo opětovnému vznícení.

Kontraindikace: Proud vody lze aplikovat přímo k rozptýlení produktu. Nepoužívejte přímé proudy vody na hořící produkt; může způsobit rozstříkávání a šíření ohně.

Nepoužívejte vodu a pěnu současně na stejném povrchu, protože voda pěnu ničí.

Zvláštní nebezpečí: Tající produkt může šířit oheň. Může způsobit dráždivé účinky.

Ochranné prostředky: Rukavice a žáruvzdorný oblek. Vznikají dýchací přístroje a husté výpary.

Zvláštní opatření: Žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

V případě rozlití nebo náhodného úniku dodržujte pokyny stanovené v platných a použitelných právních předpisech, místních, regionálních, národních nebo Evropské unie. V nezbytných případech informujte příslušné orgány.

6.1.- Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Opatření pro personál, ať už je součástí (6.1.2.) nebo ne (6.1.1.) záchranných složek:

Izolujte exponovanou oblast a evakuujte okolní oblast.

Udržujte mimo dosah neoprávněných osob, zbytečných nebo nechráněných.

Uvolněný materiál umístěte do vhodných nádob pro jeho pozdější likvidaci.

Zabraňte přímému kontaktu s rozlitym produktem, produktem v roztaveném stavu a vdechování páry.

Dodržujte pokyny v oddílech: 5, 7, 8 a 13 tohoto dokumentu.

6.2.- Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte šíření rozlitého materiálu, kontaktu se zemí, vodním prostředím, odpady a kanalizací. Pokud výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodních toků, půdy nebo ovzduší), informujte příslušné orgány.

6.3.- Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Únik na pozemek:

Rozlitý materiál by měl být zachycen, aby se zabránilo uklouznutí nebo klouzání. Rozlitý produkt představuje riziko uklouznutí na tvrdém povrchu.

Malé rozlité materiály osušte: lopatami nebo jinými prostředky přendejte do vhodných nádob, vyčistěte a osušte. Nádoby lehce zakryjte a přemístěte je mimo oblast rozlití.

Únik na vodu:

Zastavte únik, pokud je to možné bez rizika.

Okamžitě omezte rozlití plovoucími zábranami. Upozorněte ostatní přepravce.

Produkt zlikvidujte sesbíráním rozlitého materiálu z povrchu.

Doporučení pro únik do vody a na pevninu vycházejí z nejpravděpodobnějšího scénáře pro tento produkt. V každém případě mohou geografické podmínky, vítr, teplota (a v případě úniku do vody) směr a rychlost vln výrazně ovlivnit správný postup. Z tohoto důvodu je třeba se poradit s místními odborníky.

Poznámka: Místní předpisy mohou předepisovat nebo omezovat postup, který je třeba provést.

Poznámka: Místní předpisy mohou předepisovat nebo omezovat postup, který je třeba provést.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Dodržujte pokyny oddílů 5, 7, 8 a 13 tohoto dokumentu.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Skladujte, manipulujte a používejte v souladu s platnými místními, regionálními, autonomními a národními právními předpisy nebo předpisy Evropské unie.

Bez ohledu na specifickou povahu směsi produktů, podmínky, jako je vlhkost, sluneční záření a teplota, ovlivňují chování produktu během skladování a manipulace.

7.1. - Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci:

Minimalizujte tvorbu a hromadění prachu.

Vyhnete se podmínkám, které během manipulace generují teplo.

Měly by být stanoveny úkoly běžného úklidu, aby se zajistilo, že se prach nehromadí na površích.

Prášek z produktu může v důsledku tření z přenosu a míchání hromadit elektrostatické náboje, což může způsobit elektrickou jiskru (zdroj zapálení). Zajistěte odpovídající opatření proti zdrojům zapálení, jako je elektrické uzemnění, inertní atmosféra nebo nejiskřící nástroje.

Vyhnete se vysokým teplotám po delší dobu.

Odstraňte všechny zdroje zapálení (v nejbližším okolí nekouřit, nepoužívat jiskry ani plameny).

Zabraňte malým rozlitím a únikům, abyste předešli riziku uklouznutí. ▪

Nemanipulujte, neskladujte ani neotevírejte v blízkosti otevřeného ohně, tepla nebo zdrojů zapálení. ▪

Zabraňte kontaktu s očima. ▪

Kontakt s kůží by měl být minimální v souladu s obecnými hygienickými postupy. ▪

Zabraňte kontaktu s horkým výrobkem. ▪

Zabraňte vdechování výrobku v jakémkoli skupenství a také výparů, které mohou vznikat.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek:

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě.

Zabraňte přímému kontaktu se slunečním zářením; chraňte proto materiál před přímým slunečním zářením.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat nesprávnému skladování paletových jednotek nebo jiných obalových jednotek.

Zabraňte podmínkám, které během skladování generují teplo. A zejména se vyhněte vysokým teplotám po delší dobu.

7.3. Specifické konečné (specifická) použití: Není k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Provádějte omezení expozice a osobní ochranné prostředky v souladu s pokyny stanovenými platnými a použitelnými místními, regionálními, autonomními a národními právními předpisy nebo předpisy Evropské unie. Vzhledem k široké škále existujících materiálů na trhu a různým formám použití, které jsou mimo naši kontrolu, si pamatujeme povinnost provést řádnou identifikaci nebezpečí a posouzení rizik v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci pro každé pracoviště. Úroveň ochrany a typy nezbytných kontrol se budou lišit v závislosti na potenciálních podmínkách expozice.

8.1. Kontrolní parametry: Žádné specifické ani zvláštní požadavky. Platí v souladu s platnými předpisy o zdraví a bezpečnosti.

8.2. Omezování expozice: Žádné specifické ani zvláštní požadavky v souladu s platnými předpisy o zdraví a bezpečnosti. Není nebezpečný produkt v pevném stavu při pokojové teplotě.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

-OCHRANA OČÍ: Ochranné brýle, aby se zabránilo kontaktu s postříkáním, zejména při práci s roztaveným produktem.

-OCHRANA DÝCHACÍCH CEST: Ochranná maska dýchacích cest v souladu s platnými předpisy, v přítomnosti par z roztaveného produktu, při delší expozici, rozptýlu produktu, vstříkování, mikrovstříkování, vstříkování, spreji atd. V případě potřeby použijte ochranné prostředky dýchacích cest (s brýlemi) schválené platnými předpisy. V případě neznámých koncentrací nebo v případě ohrožení života/zdraví použijte čisticí masku; použijte kyslíkovou masku, dýchací masku s přívodem vzduchu (kombinovaná dýchací maska s přívodem vzduchu) nebo dýchací přístroj s přívodem vzduchu (celoobličejová maska).

-OCHRANA KŮŽE A TĚLA:

Pevný produkt: Doporučuje se používat rukavice, ochranný oděv a vhodnou obuv. Ochrana rukou: Při manipulaci s tímto výrobkem by neměly být nutné rukavice pro chemickou ochranu. Kontakt s kůží by měl být minimální v souladu s obecnými hygienickými postupy.

Tekutý výrobek: Nedoporučuje se manipulovat s výrobkem v kapalném a/nebo horkém stavu. V případě krajní nouze provádějte manipulaci v rukavicích, oděvu a obuvi s tepelnou ochranou a chemickou odolností, schválených platnými předpisy pro zajištění těchto operací nebo činností.

Doporučení

Další ochranné prostředky: Systémové výplachy očí a sprchy na pracovišti.

Obecná opatření: Dostatečné místní větrání. Zabraňte kontaktu s taveninou.

Hygienické postupy při práci: Správné pracovní postupy snižují zbytečnou expozici. Dodržujte osobní hygienická opatření, jako je mytí po manipulaci s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pravidelně myjte oděvy a ochranné prostředky k odstranění kontaminantů. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Dodržujte/udržujte správné postupy. Používejte horké sprchy. Používejte mýdlo a ne jiná rozpouštědla.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) Vzhled: Není k dispozici
 - b) Zápach: Není k dispozici
 - c) Práh zápachu: Není k dispozici
 - d) pH: Není k dispozici
 - e) Bod tání/bod tuhnutí: Není k dispozici
 - f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Není k dispozici
 - g) Bod vzplanutí: >200 °C (otevřený kelímek). q) Teplota rozkladu: Není k dispozici
 - h) Rychlost odpařování: Není k dispozici
 - i) Hořlavost (pevná látka, plyn): Není k dispozici
 - j) Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti: Není k dispozici
 - k) Tlak páry: Není k dispozici
 - l) Hustota páry: Není k dispozici
 - m) Relativní hustota: Není k dispozici
 - n) Rozpustnost: Není k dispozici
 - o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není k dispozici
 - p) Teplota samovznícení: Není k dispozici
 - r) Viskozita: Není k dispozici
 - s) Výbušné vlastnosti: Není k dispozici
 - t) Oxidační vlastnosti: Není k dispozici
- 9.2.- Další informace: Žádné další informace

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1.-Reaktivita: Žádné údaje k dispozici.

10.2.-Chemická stabilita: Pevný a stabilní materiál při pokojové teplotě.

10.3.-Možnost nebezpečných reakcí: Za normálních podmínek skladování a použití nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4.-Podmínky, kterým je třeba zabránit: Žádné specifické údaje.

10.5.-Neslučitelné materiály: Oxidační materiály a chlorovaná rozpouštědla.

10.6.-Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek skladování a použití by se neměly tvořit nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1.-Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008:

a) Akutní toxicita: Není k dispozici

b) Dráždivost: Není k dispozici

c) Korozivita: Není k dispozici

d) Senzibilizace: Není k dispozici

e) Toxicita po opakované dávce: Není k dispozici

f) Karcinogenita: Není k dispozici

g) Mutagenita: Není k dispozici

h) Toxicita pro reprodukci: Není k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice: Není k dispozici

Možné akutní účinky na zdraví:

Zasažení očí: Způsobuje silné podráždění očí.

Vdechnutí: Nejsou známy významné účinky nebo kritická nebezpečí.

Zasažení kůže: Nejsou známy významné účinky nebo kritická nebezpečí.

Požítí: Dráždí ústa, krk a žaludek.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Zasažení očí: bolest nebo podráždění, slzení a zarudnutí.

Vdechnutí: Žádné specifické údaje.

Zasažení kůže: Žádné známé významné účinky ani kritická nebezpečí.

Požítí: Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky z expozice:

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1.-Informace o toxikologických účincích:

- a) Akutní toxicita: Není k dispozici
- b) Dráždivost: Není k dispozici
- c) Korozita: Není k dispozici
- d) Senzibilizace: Není k dispozici
- e) Toxicita po opakované dávce: Není k dispozici
- f) Karcinogenita: Není k dispozici
- g) Mutagenita: Není k dispozici
- h) Toxicita pro reprodukci: Není k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice: Není k dispozici

Možné akutní účinky na zdraví:

Zasažení očí: Způsobuje silné podráždění očí.

Vdechnutí: Nejsou známy významné účinky nebo kritická nebezpečí.

Zasažení kůží: Nejsou známy významné účinky nebo kritická nebezpečí.

Požítí: Dráždí ústa, krk a žaludek.

Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi.

Zasažení očí: bolest nebo podráždění, slzení a zarudnutí.

Vdechnutí: Nejsou žádné specifické údaje.

Zasažení kůží: Nejsou známy významné účinky nebo kritická nebezpečí.

Požítí: Nejsou žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky z expozice:

Účinky:

Krátkodobé: Není k dispozici.

Dlouhodobé: Není k dispozici.

Okamžité: Není k dispozici.

Opožděné: Není k dispozici.

Možné chronické poškození zdraví: Není k dispozici

11.2. Informace o dalších nebezpečnostech: Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Není k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál: Není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Není k dispozici. P: Není k dispozici. B: Není k dispozici. T: Ne.

vPvB: Není k dispozici.

vP: Není k dispozici. vB: Není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Likvidace odpadu musí být provedena v souladu s platnými místními, regionálními, autonomními nebo národními právními předpisy.

13.1.- Metody nakládání s odpady:

Materiál znovu použijte nebo recyklujte, kdykoli je to možné.

Odpad musí být zlikvidován v souladu s platnými právními předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Zvláštní opatření: Během přepravy stabilní při pokojové teplotě. Aby se zabránilo rozlití, přepravujte v bezpečných a řádně uzavřených nádobách.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nepoužije se

POŽADAVKY	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA/DGR
14.1. Číslo OSN	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
14.2. Oficiální NÁZEV OSN pro přepravu.	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
14.4. Obalová skupina.	-	-	-	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	NE	NE	NE	NE
14.6. bezpečnostní opatření pro uživatele.	Není k dispozici.	Není k dispozici.	Není k dispozici.	Není k dispozici.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nepoužije se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1.- Předpisy/legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs: Norma pro komunikaci o nebezpečnosti (HCS) (29 CFR 1910.1200(g))

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Není k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Kód/Dokument	DOC-2026-000078_13-01-2026 13.06.51_00_151W_525C_PEXC14056_TPGCND02490_MSDS0000_2_EN
Datum vydání	10. 9. 2023
Datum kontroly	10. 9. 2023
Vydání	2
Změny:	Nejsou k dispozici

UPOZORNĚNÍ:

Před jakýmkoli úkonem je nutné vždy dodržovat pokyny stanovené v platných a použitelných místních, regionálních, autonomních a národních právních předpisech.

Použití tohoto dokumentu není platné v rámci Evropské unie (EU).

Tento dokument slouží k nahrazení veškerých informací v dříve sdělených bezpečnostních listech, čímž se vynechává platnost obsahu.

Toto vydání nebo verze nahrazují všechny předchozí. Nesmí být podniknuty žádné kroky, které by znamenaly jakékoli osobní riziko nebo byly provedeny bez odpovídajícího školení.

Informace zde uvedené:

Jsou v souladu / správné podle údajů, které máme k dispozici a které považujeme za správné.

Jsou správnější než ty, které máme k dispozici v době předání.

Byly provedeny na základě informací poskytnutých našimi dodavateli v rámci dodavatelského řetězce.

Platí pouze pro specifikovaný materiál. Nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není v textu uvedeno jinak.

Ani dodavatel, ani žádná z jeho dceřiných společností však nepřebírají žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné rozhodnutí o vhodnosti jakéhokoli materiálu je výhradní odpovědností uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá nebezpečí a měly by být používány s opatrností. Přestože určitá nebezpečí – zde popsána – existují, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná existující nebezpečí. Tato komunikace má uživatelům této směsi poskytnout informace o zdraví/bezpečnosti/životním prostředí, podrobné údaje zde uvedené nezaručují vlastnosti ani specifikace materiálu.

Za vyhodnocení a přenos informací do míst použití produktu a/nebo na následující úrovni dodavatelského řetězce je zodpovědný příjemce informací.

Datum vydání: 04.04.2022 Datum kontroly: 17.02.2026

SviRest s.r.o.