



Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 1 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

ČÁST 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Název produktu: Tech Tire & Tube Mounting Compound

Kód produktu 722P

Dodatečné informace: Rev 2.0

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určená použití: Těsnění pre pneumatiky a duše

Nedoporučované použití: Nestanoveny nebo není k dispozici.

Důvody nedoporučovaného použití: Nestanoveny nebo není k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o výrobcí / dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Severní Amerika

Tech International

200 East Coshocton Street

Johnstown, OH 43031

1-740-967-9015

www.tech-international.com

Dodavatel:

Evropská unie

Tech International Europe

Koeybleuken 16

2300 Turnhout, Belgium

00 32 1442 3103

info@techeurope.co.uk

1.4 Nouzové telefonní číslo:

CHEMTREC

Brussels +(32) - 28083237

Czech Republic (Prague) +(420)-228880039

ČÁST 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Podráždění očí, kategorie 2A

Nebezpečné komponenty k uvedení na etiketě:

Mastné kyseliny, rostlinný olej, draselné soli

2.2 Prvky štítku

Výstražné piktogramy:



Signální slovo: Varování

Údaje o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje těžké podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci důkladně omyjte oči.

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

P305+P351+P338 POKUD V OČÍCH: Několik minut pečlivě oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, máte-li je nasazený a lze-li je vyjmout snadno. Dále oplachujte.

P337+P313 PPokud podráždění očí přetrvává, obraťte se na lékaře

2.3 Ostatní nebezpečí:

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 2 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

Žádné známé

ČÁST 3: Složení / informace o přísadách

3.1 Látka:: Nerelevantní.

3.2 Směs:

Identifikace	Název	Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Hmotnost %
Číslo CAS: 61788-65-6	Mastné kyseliny, rostlinný olej, draselné soli	Eye Irrit. 2; H319	25-35

Dodatečné informace: Žádný

Úplné znění H- a EUH vět: viz oddíl 16

ČÁST 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné poznámky:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Při vdechnutí:

Uvolněte oděv dle potřeby a osobu uveďte do pohodlné polohy

Udržujte volné dýchací cesty

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Při styku s kůží:

Postiženou oblast omyjte vodou a mýdlem

Pokud se symptomy rozvinou nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc

Při zasažení očí:

Několik minut oči opatrně vyplachujte vlažnou, mírně tekoucí vodou a víčka držte otevřená

Vyjměte kontaktní čočky, máte-li je nasazený a lze-li je vyjmout snadno

Pokračujte ve výplachu 15-20 minut

Pokud podráždění očí trvá, vyhledejte lékařskou pomoc

Po požití:

Důkladně vypláchněte ústa

Pokud podráždění, nepohodlí nebo zvracení přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Akutní příznaky a účinky:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Opožděné příznaky a účinky:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

4.3 Je indikována okamžitá lékařská péče a zvláštní ošetření

Specifická léčba:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Poznámky pro lékaře:

Nestanoveno nebo není k dispozici

ČÁST 5: Protipožární prostředky

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná zhášecí média:

Použijte vhodné zhášecí látky na hořlavé materiály nebo zdroje vznícení.

Nevhodná zhášecí média:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 3 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

5.2 Zvláštní nebezpečí pocházející z látky nebo směsi:

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a výparů.

5.3 Rady pro hasiče

Osobní ochranné prostředky:

Používejte typický požární přístroj, samostatný dýchací přístroj, speciálně uzavřený oblek.

Speciální bezpečnostní opatření

Nestanoveno nebo není k dispozici.

ČÁST 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zajistěte dostatečné větrání.

Zajistěte, aby byly vzduchotechnické systémy funkční.

Používejte ochranné brýle, rukavice a oblečení.

6.2 Bezpečnostní opatření pro životní prostředí:

Nesmí se uvolnit do životního prostředí.

Zabraňte vniknutí do kanalizace, odpadních toků nebo vodních cest.

6.3 Metody a materiály pro zachycení a čištění:

Používejte ochranné brýle, rukavice a oblečení.

Nasajte nehořlavým materiálem poutajícím kapalinu (písek, křemelina (jíl), prostředky poutající kyselinu, univerzální pojidla).

Obsah / nádobu zlikvidujte v souladu s lokálními a národními směrnici.

6.4 Odkaz na další části:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

ČÁST 7: Manipulace a uskladnění

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte pouze s dostatečným větráním.

Vyvarujte se vdechnutí mlhy nebo výparu.

Při manipulaci s chemickou látkou nejezte, nepijte, nekuřte, ani nepoužívejte osobní produkty.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí:

Nádobu uchovávejte neprodyšně uzavřenou.

Chraňte před zamrznutím a fyzickým poškozením.

Skladujte na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické koncové použití:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

ČÁST 8: Kontroly expozice / osobní ochrana



8.1 Kontrolní parametry

V následující tabulce jsou uvedeny pouze látky s mezními hodnotami.

Mezní hodnoty pro pracoviště:

Nejsou stanoveny limity pracovní expozice pro složku (složky).

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 4 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

Biologické limitní hodnoty:

Nejsou stanoveny limity biologické expozice pro složku (složky).

Odvozená úroveň bez účinků (DNEL):

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Předpovězená koncentrace bez účinků (PNEC):

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Informace o způsobech monitorování

Monitorování koncentrací látek v dýchací zóně zaměstnanců nebo na běžném pracovišti může být povinné za účelem potvrzení souladu s OEL a dostatečnosti kontrol expozice

Biologický monitoring může být vhodný v případě některých látek

8.2 Kontroly expozice

Vhodné technické ovládací prvky:

V bezprostřední blízkosti jakéhokoli potenciálního vystavení by měly být nouzové fontány na vymytí očí a bezpečnostní sprchy.

Zajistěte odvětrávání nebo jiné technické kontroly, abyste uchovali koncentrace částecek ve vzduchu a výparů pod platnými limity expozice (limity expozice na pracovišti), které jsou uvedeny výše.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle nebo odpovídající ochrana očí.

Ochrana kůže a těla:

Vyberte rukavice z materiálu, který je nepropustný a odolný vůči látce. Pro trvalý kontakt doporučujeme rukavice s dobou průniku delší než 240 minut, přednostně nad 480 minut, pokud lze najít vhodné rukavice. Rukavice mají být obvykle silnější než 0,35 mm (podle značky a modelu). Vždy se obraťte na dodavatele rukavic pro radu.

Ochrana dýchacího systému:

Pokud technická opatření neudrží koncentraci částecek ve vzduchu pod doporučenými limity expozice (v případě potřeby) nebo na přijatelné úrovni (v zemích, kde limity expozice nebyly stanoveny), je třeba nosit používat respirátor.

Používejte přetlakový respirátor s nezávislým přívodem vzduchu, pokud může dojít k nekontrolovanému úniku, pokud nejsou známy expoziční dávky či tam, kde respirátory čistící okolní vzduch nemusí dostatečně chránit.

Pokud jsou překročeny přípustné limity expozice nebo pokud máte podráždění nebo jiné příznaky, použijte respirátor schválený podle evropské normy EN149. Dodržujte evropskou normu EN149.

Obecná hygienická opatření:

Vyvarujte se styku s pokožkou, očima a oděvem.

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

Před opakovaným použitím kontaminované oblečení vyperte.

Omezení expozice životního prostředí:

Zvolte kontroly na základě posouzení rizik místních podmínek.

Informace o opatřeních při náhodném uvolnění naleznete v oddílu č. 6.

ČÁST 9: Fyzické a chemické vlastnosti

9.1 Informace o fyzických a chemických vlastnostech

Vzhled	Číý jantarově zbarvený gel
Zápach	Nedráždivý
Práh čichového vnímání	Nestanoveno nebo není k dispozici.
pH	11
Bod tání / bod mrazu	<0°C / <32°F
Počáteční bod / rozsah varu	>104°C / >220°F

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 5 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

Bod vzplanutí (zavřený kelímek)	Nehořlavé
Rychlost odpařování	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hořlavost (pevný, plyný)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Horní limit/hořlavosti výbušniny	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Dolní mez hořlavosti / výbušnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Tlak výparu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hustota výparu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hustota	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Relativní hustota	0,99
Rozpustnosti	Úplně rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Teplota samovznícení	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Teplota rozkladu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Dynamická viskozita	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Kinematická viskozita	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Výbušnost	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.

9.2 Další informace

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Nereaguje za běžných podmínek použití a skladování.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné za normálních podmínek použití a skladování.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Žádné známé.

10.5 Nekompatibilní materiály:

Žádné známé.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné známé.

ČÁST 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxických účincích

Akutní toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Koroze / podráždění kůže

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 6 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Vážné poškození / podráždění očí

Hodnocení:

Způsobuje vážné podráždění očí

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky:

Název	Výsledek
Mastné kyseliny, rostlinný olej, draselné soli	Dráždivý účinek na oči.

Respirační nebo kožní senzibilizace

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Karcinogenita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny): (IARC): Nemá uvedena žádná ze složek.

Celostátní toxikologický program (NTP): Nemá uvedena žádná ze složek.

Mutagenita zárodečných buněk

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Reprodukční toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány - (jednorázová expozice)

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány - (opakovaná expozice)

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Aspirační toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Informace o možných způsobech expozice:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 7 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

Příznaky týkající se fyzikálních, chemických a toxikologických vlastností:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Další informace:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní (krátkodobá) toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Chronická (dlouhodobá) toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2 Vytrvalost a degradabilita

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Hodnocení PBT: Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT.

hodnocení vPvB: Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako vPvB.

12.6 Ostatní nežádoucí účinky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 13: Zřetele likvidace

13.1 Metody úprav odpadu

Relevantní informace:

Správné označení všech odpadních materiálů v souladu s platnými směrnici je povinností původce odpadu

ČÁST 14: Převážní informace

Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po silnici / železnici (ADR/RID)

Číslo OSN	Neregulováno
Správný přepravní název OSN	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti přepravy	Žádný
Skupina balení	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 8 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

Číslo OSN	Neregulováno
Správný přepravní název OSN	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti přepravy	Žádný
Skupina balení	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí (IMDG)

Číslo OSN	Neregulováno
Správný přepravní název OSN	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti přepravy	Žádný
Skupina balení	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

Mezinárodní předpisy o leteckých přepravách pro leteckou dopravu (IATA-DGR)

Číslo OSN	Neregulováno
Správný přepravní název OSN	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti přepravy	Žádný
Skupina balení	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

ČÁST 15: Regulační informace

15.1 Předpisy/zákony týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs.

Evropské předpisy

Seznam inventáře (EINECS):

61788-65-6	Mastné kyseliny, rostlinný olej, draselné soli	v seznamu
------------	--	-----------

Seznam kandidátů REACH SVHC: Nestanoveno.

Povolení REACH SVHC: Nestanoveno.

Omezení REACH: Nestanoveno.

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Produkt): Nestanoveno.

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Látka): Nestanoveno.

15.2 Chemické bezpečnostní hodnocení

Pro tuto látku / směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ČÁST 16: Další informace

Indikace změn:

Nerelevantní.

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Strana 9 z 9

Datum revize: 10.05.2017

Tech Tire & Tube Mounting Compound

Zkrácená slova a zkratky Žádný

Postup klasifikace:

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metoda
Podráždění očí, kategorie 2A	Metoda výpočtu

Souhrn klasifikace v oddílu č. 3:

Eye Irrit. 2; H319	Podráždění očí, kategorie 2A
--------------------	------------------------------

Souhrn vět o nebezpečnosti v oddílu č. 3:

H319	Způsobuje vážné podráždění očí
------	--------------------------------

Odmítnutí odpovědnosti:

Tento produkt byl klasifikován podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP) a ES č. 1907/2006 (REACH). Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí a na základě dostupných informací. Uvedené informace jsou určeny pouze jako návod pro bezpečné zacházení, použití, skladování, přepravu a likvidaci a nesmí být považovány za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, pokud to není upřesněno v textu. Odpovědnost za zajištění bezpečného pracoviště zůstává na uživateli.

NFPA: I-0-0

HMIS: I-0-0

Datum počáteční přípravy: 04.26.2017

Datum revize: 10.05.2017

Konec bezpečnostního listu