

**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

MPT Tekuté rukavice		
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**


1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		MPT Tekuté rukavice
UFI: DV00-20TN-H006-FNRG		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Krém na ruky. Tento výrobok je kozmetický prípravok, na ktorý sa nevzťahuje nariadenie (ES) č. 1907/2006 Vyžaduje sa karta bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov slúži len na informačné účely a nemá právnu platnosť.
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Neuvádza sa

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	POLYMPT s.r.o.
IČO	50222333
Ulica	Hornozelenická 8
Smerové číslo	900 28
Mesto	Zálesie
Štát	Slovensko
Telefónne/faxové číslo	Tel: +421905610997
Osoba zodpovedná za kartu	Roman Fodor
E-mail	<a href="mailto:info@polympt.sk">info@polympt.sk</a>

1.4. Núdzové telefónne číslo	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5 833 05 Bratislava telefón: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605 e-mail: <a href="mailto:ntic@ntic.sk">ntic@ntic.sk</a> .
------------------------------	---

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
-------------------------------	--

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Aerosól - Aerosól 1 - Aerosol 1; H222 + H229
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádoza je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>		
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I

Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie	P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 ° C/122 ° F.

2.3. Iná nebezpečnosť	PBT: Produkt podľa dostupných informácií nespĺňa kritéria ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení. vPvB: Produkt podľa dostupných informácií nespĺňa kritéria ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení.  Pary so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.
-----------------------	---

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

## 3.1. Látky: netýka sa

## 3.2. Zmesi:

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
Izobután	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	GHS02 GHS04 Dgr	(10 - 25) %
Propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas 1 Press. Gas (stlačený plyn)	H220 H280	GHS02 Dgr	(2,5 - 10) %

## Poznámka C:

Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

## Poznámka U

Pliny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu. Priradia sa tieto kódy: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosóly sa neklasifikujú ako plyny pod tlakom (pozri prílohu I, časť 2, oddiel 2.3.2.1, poznámka 2).

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	žiadna
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Ak máte pochybnosti alebo ak sa príznaky nezlepšia, poraďte sa s lekárom. Karta bezpečnostných údajov lekára alebo etiketu.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Ak problémy pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>		
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I

	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Okamžite vypláchnite otvorené oči, vrátane pod viečkami, veľkým množstvom tečúcej vody. Ak podráždenie pretrváva poraďte sa s lekárskou službou/lekárom!
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nešpecifikované (aerosól). Náhodné požitie: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie bez predchádzajúcej konzultácie s lekárom. Ak máte pochybnosti alebo ak sa zhorší, vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte lekárovi kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky</b>		
	Akútne	Po vdýchnutí
	Oneskorené	Nadmerné vystavenie aerosólom a výparom môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. kašeľ, kýchanie, Výtok z nosa, dýchavičnosť. po kontakte s pokožkou Nečakajte, kým sa objavia príznaky. Po očnom kontakte Kontakt s očami môže spôsobiť podráždenie (sčervenanie, slzenie a podráždenie). Po prehltnutí Nie je pravdepodobné. Náhodné požitie: Môže spôsobiť bolesť brucha. Môže spôsobiť nevoľnosť/vracanie a spôsobiť hnačku. Dráždi tráviace orgány (črevná oblasť).
	4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Liečte symptomaticky.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	vodný rozprašovaný prúd, pena odolná voči alkoholu, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Hasiace prostriedky vyberte podľa okolia a iných faktorov.
	Nevhodné hasiace prostriedky	plný prúd vody.
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nebezpečné produkty spaľovania: V prípade požiaru je možná tvorba toxických plynov. Zabráňte vdychovaniu plynov/výparov. Pri spaľovaní vzniká: oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
5.3.	Rady pre hasičov	Ochranné opatrenia: Nevdychujte plyny alebo výpary vznikajúce pri zahrievaní alebo v prípade požiaru. V ohni môžu prasknúť aerosólové obaly a vyletieť do okolia veľkou rýchlosťou. Nehoriace nádoby chladte vodou a ochladte ohnisko. Nezasahujte, ak ohrozujete svoje zdravie a ak nie ste primerane vyškolení. Špeciálne ochranné prostriedky na hasenie požiarov: Ochranné odevy pre hasičov (DIN EN 469:2005+A1:2006+AC: 2006); Hasičské prilby pre hasičov (DIN EN 443:2008); Obuv pre hasičov (DIN EN 15090:2012); Hasičské ochranné rukavice (DIN EN 659:2003+A1:2008); Prostriedky na ochranu dýchacích ciest (DIN EN 137:2006).
	Iné	Zhromaždite kontaminované hasiace prostriedky a zlikvidujte ich v súlade s predpismi. Nie je povolené ich vniknutie do kanalizácie.

**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>		
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	<p>Pre iný ako pohotovostný personál: Osobné ochranné prostriedky: Noste osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Prevencia: Zabezpečte dostatočné vetranie. Uchovávajte mimo dosahu akéhokoľvek zdroja zapálenia alebo tepla; nefajčiť! Núdzové opatrenia: Nezasahujte, ak ohrozujete svoje zdravie a nie ste dostatočne vyškolení. Nepovolným osobám je vstup zakázaný. Zakázať prístup nechráneným osobám. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte výpary/aerosól. Pre pohotovostný personál: Používajte osobné ochranné prostriedky.</p>
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte vniknutiu do kanalizácie/vodných tokov/kanalizácie alebo na dobre odvodnenú pôdu. Ak vody alebo pôdy, oznámte to miestnym úradom.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	<p>Ak to nepredstavuje žiadne riziko, zastavte rozlievanie. Čistenie: Pozbierajte do nádob a zlikvidujte ich podľa predpisov. V prípade uvoľnenia v dôsledku poškodenia aerosólovej nádoby (uvoľnenie väčších množstiev): väčšie množstvá prehradiť a prečerpať do nádob, zvyšky odstráňte pomocou absorpčného materiálu a zlikvidujte podľa predpisov. Nezachytávajte rozliaty produkt pilinami alebo iným horľavým materiálom. Odstráňte podľa platných predpisov (pozri časť 13). Vyčistite kontaminovanú oblasť.</p>
6.4. Odkaz na iné oddiely	<p>Pre informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Pre informácie o likvidácii pozri oddiel 13.</p>

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	<p>Zabezpečte dobré vetranie. Zabráňte vzniku statickej elektriny. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Použiť neiskrivé nástroje. Tlaková nádoba: chráňte pred slnkom, nevystavujte teplotám nad 50°C. Neprepichujte ani nespáľujte ani po použití. Nestriekať proti plameňom alebo žeravým predmetom. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo akéhokoľvek žeravého predmetu. Opatrenia na zabránenie tvorby aerosólu a prachu V prípade rizika vdýchnutia výparov/aerosólu zabezpečte miestne odsávanie (vetranie). Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Rady o všeobecnej hygiene na pracovisku: Noste osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Spracujte pokyny a predpisy pre bezpečnosť a dodržiavať zdravie pri práci. Dbajte na osobnú hygienu (pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky). Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychovať výpary/aerosól. Dodržujte opatrenia predpísané v časti 8 tejto karty bezpečnostných údajov.</p>
---	--

**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>		
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	<p>Technické opatrenia a podmienky skladovania: Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v dobre uzavretých nádobách na chladných a vetraných miestach. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, tepla a priameho slnečného žiarenia. Skladujte mimo zdrojov zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu oxidačných činidiel, jedla, nápojov a krmiva.</p> <p>Obalový materiál: originálne balenie.</p> <p>Požiadavky na skladovací priestor a kontajner: Neskladujte v neoznačených nádobách.</p> <p>Trieda skladovania: 2B</p>
7.3. Špecifické konečné použitia	neuvádza sa
<b>ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana</b>	

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: -
8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	<p>Vhodná technická kontrola: Opatrenia súvisiace s látkou/zmesou na zabránenie expozície pri identifikovaných použitíach: Zabezpečte osobnú hygienu - pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte výpary/aerosól. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Výber osobných ochranných prostriedkov závisí od podmienok možnej expozície, použitia, manipulácie, koncentrácie a vetrania.</p> <p>Organizačné opatrenia na zabránenie expozície: Ak sú pre zložky produktu stanovené expozičné limity, môže to byť potrebné prehodnotiť na pracovisku, aby sa určila účinnosť alebo potreba vetrania a iných kontrolných opatrení. Posúdiť ochranu dýchacích ciest.</p> <p>Technické opatrenia na zabránenie expozície: Zabezpečte dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach s vyššou koncentráciou.</p>
Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	<p>Ochrana dýchacích orgánov: Ak je vetranie nedostatočné, použite respirátor. Ak dôjde k prekročeniu limitných koncentrácií, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ciest. Noste vhodný respirátor (EN 136) s filtrom A2-P2 (EN 14387). Pri koncentráciách prachu/plynov nad limitom použitia filtrov, pri nižšej koncentrácii kyslíka 17 % alebo za nejasných okolností, autonómny dýchací prístroj s uzavretým okruhom podľa normy DIN EN 137:2007-01, DIN EN 138:1994-12.</p> <p>Ochrana očí: Použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (EN 166), alebo tvárový štít.</p> <p>Ochrana rúk: Ochranné rukavice (DIN EN ISO 374-1:2018). Keďže výrobok je zmesou viacerých látok, odolnosť materiálov rukavíc nie je možné vopred vypočítať, a preto sa musí pred použitím skontrolovať.</p> <p>Ochrana tela: Ochranný odev (DIN EN ISO 13688:2022) a bezpečnostná obuv (DIN EN ISO 20345:2022). pracovný odev antistatický materiál DIN EN 1149 (1:2006, 2:1997 a 3:2004, 5:2018), obuv vyrobená z antistatického materiálu (DIN EN 20345:2022). Zvoľte ochranu tela vhodnú pre aktivity a potenciálnu expozíciu.</p> <p>Tepelná nebezpečnosť Neuvedené.</p>

**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>			
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I	

Kontroly environmentálnej expozície	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
-------------------------------------	--

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina - aerosól		
Farba	čierna		
Zápach	charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	údaj nie je k dispozícii	°C	
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii	°C	
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii		
Dolná / horná medza výbušnosti	1,5 / 10,9 nosný plyn	% obj.	
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii	°C	
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii		
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii	°C	
pH	údaj nie je k dispozícii		
Kinetická viskozita	údaj nie je k dispozícii	mPa.s	
Rozpustnosť	údaj nie je k dispozícii		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii		
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii	hPa	
Hustota / relatívna hustota	Hustota: 0,95 (údaj sa týka kvapaliny)	g/cm <sup>3</sup>	
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii		
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii		
9.2. Iné informácie	Prchavné organické rozpúšťadlá: 205 g/l (VOC) 26 % (VOC)		

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

10.1. Reaktivita	Stabilný za odporúčaných prepravných a skladovacích podmienok.
10.2. Chemická stabilita	Produkt je stabilný za normálnych podmienok skladovania a manipulácie.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Výrobok je stabilný pri bežnom používaní a v súlade s návodom na použitie a skladovanie.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Chráňte pred zdrojmi zapálenia (plamene, iskry). Chráňte pred teplom a nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné redukčné činidlá. Oxidačné činidlá. Halogénované zlúčeniny alkalických kovov. Etanolamín, Peroxid vodíka. Narúša na plasty a na gume.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení/výbuchu vzniká dym, ktorý je zdraviu nebezpečný.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>		
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Produkt nie je klasifikovaný ako dráždivý pre kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Produkt nie je klasifikovaný ako dráždivý pre oči
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	nestanovené
Mutagenita zárodočných buniek	Nie je klasifikovaný.
Karcinogenita	Nie je klasifikovaný.
Reprodukčná toxicita	Nie je klasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	nestanovené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	nestanovené
Aspiračná nebezpečnosť	Neuvádza sa
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: neuvádza sa Endokrinné disruptory: neuvádza sa	

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

12.1. Toxicita	Neuvádza sa
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa
12.3. Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
12.4. Mobilita v pôde	Neuvádza sa
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádza sa
12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Neuvádza sa
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Neuvádza sa

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>Produkt: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Likvidácia v súlade so zákonom o odpadoch. Likvidácia podľa predpisov. Odpad odovzdajte oprávnenému zberateľovi špeciálneho odpadu/pošlite do zberne nebezpečného odpadu. Prípravok a obal musia byť bezpečne zlikvidované.</p> <p>Kódy odpadu/označenia odpadu: 16 05 04* - plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky</p> <p>Znečistený obal: Nevyčistené nádoby by sa nemali perforovať, rezať ani zvráť. Nádoba je pod tlakom. Tiež po použití neprepichujte ani nespáľujte. Podľa pravidiel pre manipuláciu s obalmi likvidujte odpad z obalov. Úplne vyprázdnený obal zlikvidujte podľa predpisov.</p> <p>Kódy odpadu/označenia odpadu</p>
---------------------------------	--



**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>			
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I	

	<p>15 01 11* - kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob</p> <p>Informácie týkajúce sa spracovania odpadu neudáva sa</p> <p>Informácie relevantné pre likvidáciu odpadových vôd neudáva sa</p> <p>Ďalšie odporúčania týkajúce sa likvidácie neudáva sa</p>
--	--

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	2 Plyny	2	2
14.4. Obalová skupina	Nie je relevantné	Nie je relevantné	Nie je relevantné
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Obmedzené množstvo 1 l Špeciálne upozornenia na nebezpečenstvo 190, 327, 344, 625 pokyny na balenie P207, LP200 Špeciálne predpisy o balení PP87, RR6, L2 dopravná kategória 2 kód obmedzenia tunela (D)	Obmedzené množstvo 1 l EmS F-D, S-U	Obmedzené množstvo, pokyny na balenie (Ltd Množstvo, Pkg Inst) Y203 Obmedzené množstvo, maximálne čisté množstvo/balenie (s.r.o., max Čisté množstvo/Pkg) 30 kg G Pokyny na balenie (Pkg Inst) 203 Maximálne čisté množstvo/balenie (maximálne čisté množstvo/balenie) 25 kg Osobitné ustanovenia A145, A167, A802
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neuvedené	-	-

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**



**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>		
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov</p> <p>Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom znení</p> <p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch</p> <p>Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR</p> <p>Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID</p> <p>Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG</p> <p>Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci</p> <p>Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače</p>
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje o revízií

-

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah. Klasifikácia zmesi bola vykonaná podľa výpočtových metód uvedených v prílohe I CLP.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EC<sub>50</sub> Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie

EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok

EmS Pohotovostný plán

ES Číslo

ES je číselný identifikátor látok na zozname ES EÚ Európska únia

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

**Karta bezpečnostných údajov**

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>		
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I

<p>IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie</p> <p>IC<sub>50</sub> Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu</p> <p>ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo</p> <p>IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru</p> <p>INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek</p> <p>ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu</p> <p>IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu</p> <p>LC<sub>50</sub> Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie</p> <p>LD<sub>50</sub> Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie</p> <p>LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom</p> <p>LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom</p> <p>log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient</p> <p>MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí</p> <p>NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku</p> <p>NOAEL Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku</p> <p>NOEC Koncentrácia bez pozorovaného účinku</p> <p>NOEL Hladina bez pozorovaného účinku</p> <p>NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit</p> <p>OEL Expozičné limity na pracovisku</p> <p>PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický</p> <p>PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom</p> <p>ppm Počet častíc na milión (milióntina)</p> <p>REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok</p> <p>RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici</p> <p>UN Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN</p> <p>UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál</p> <p>VOC Prchavé organické zlúčeniny</p> <p>vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny</p> <p><b>Pokyny pre školenie</b></p> <p>Pracovníci, ktorí s výrobkom pracujú pravidelne a noví pracovníci musia prechádzať pravidelným školením resp. úvodným školením o rizikách a prevencii a ako sa majú správať, aby neohrozili seba a iných. Rozsah a cyklus školenia určuje zamestnávateľ v nadväznosti na zákon o BOZP.</p> <p><b>Odporúčané obmedzenie použitia neuvedené</b></p> <p>Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. <a href="http://www.echa.eu">www.echa.eu</a></p> <p>Plné znenie H-vyhlásení: H220 Mimoriadne horľavý plyn. H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie. Ďalšie údaje Postup klasifikácie - metóda výpočtu.</p> <p>Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našim najlepším znalostiam v čase, keď idete do tlače. Informácie sú určené na to, aby vám poskytli informácie o bezpečnej manipulácii s produktom uvedeným v tejto karte bezpečnostných údajov počas skladovania, spracovania, prepravy a likvidácie. Špecifikácie nie je možné preniesť na iné produkty. Pokiaľ ide o výrobok uvedený v tejto karte bezpečnostných údajov</p>
--



### Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

<b>MPT Tekuté rukavice</b>			
Dátum vydania	03. 01. 2024	Dátum revízie I	

po zmiešaní alebo spracovaní s inými materiálmi alebo podrobené spracovaniu, informácie v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je výslovne uvedené inak, sa na vyššie uvedené nevzťahujú. Na vyrobený nový materiál sa prenesú.

Koniec karty bezpečnostných údajov