

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEKTRO**

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 1 z 11

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

TEKTRO

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Priemyselné mazivo, údržbový olej, hydraulický olej

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Každé nesprávne používanie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: Tektro Technology Corp.  
 Ulica: No.138, Minjhu St., Sioushuei Township  
 Miesto: Changhua County 504, Taiwan  
 Telefón: 886-47683999

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** 886-47683999**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:

Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEKTRO**

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 2 z 11

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný	> 95 %
	265-157-1	
	649-467-00-8	
	Asp. Tox. 1; H304	
128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol	< 2 %
	204-881-4	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Ďalšie inštrukcie**

Výrobok neobsahuje látky SVHC(Zápisnice) >0,1% podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

Poznámka P: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hm. benzénu (číslo EINECS 200-753-7).

"Poznámka L: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 3 % látok extrahovateľných DMSO stanovených

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

**Pri vdýchnutí**

Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyveďte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu kľud. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s pokožkou**

Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací efekt). Nevývolávajte zvracanie. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suchý hasiaci prostriedok. pena odolná proti alkoholu. Prúd vody.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEKTRO**

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 3 z 11

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Pri požiari môžu vzniknúť: Oxid uhoľnatý. Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).**5.3. Rady pre požiarnikov**

V prípade požiaru: Použite únikový dýchací prístroj.

**Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Vyvarovať sa zásahu do životného prostredia.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Odobrat' materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Noste vhodný ochranný odev. Pozri oddiel 8.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Obvyklé opatrenia zabraňujúce požiaru.

**Ďalšie inštrukcie**

Ochrana a hygienické opatrenia: Pozri oddiel 8.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spolu s: Výbušné látky. Zapálne (oxidačné) tuhé látky. Zapálne (oxidačné) tekuté látky.

Rádioaktívne látky. Infekčné látky. Potraviny a krmivo.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Balenia udržiavajte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

Odporúčaná skladovacia teplota: 20°C

Chrániť proti: mráz. UV-žiarenie/slnéčné svetlo. horúčava. Vlhkosť

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Pozri oddiel 1.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEKTRO**

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 4 z 11

**Ďalšie upozornenia**

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Dbajte na dostatočné vetranie.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranné okuliare, chemické rukavice (ak hrozí postriekanie). DIN EN 166

**Ochrana rúk**

Noste vhodné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluórový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,4 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

Butylový kaučuk. - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

NBR (nitrilový kaučuk). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,35 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

obmedzené doby používania: >= 8 h

Ochranné rukavice, ktoré sa použijú, musia spĺňať podmienky smernice EÚ 89/686/EK a vyplývajúcej normy EN374.

Pred použitím overte hostotu/nepriepustnosť. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc, pred zvlčením očistite a dobre vyvetrané uschovajte.

**Ochrana pokožky**

Vhodná ochrana tela: Laboratórna halena.

Minimálne štandardy pre ochranné opatrenia pri zaobchádzaní s pracovnými materiálmi sú uvedené v TRGS 500 (D).

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

Ochrana dýchania je potrebná pri:

-prekročenie hraničnej hodnoty

-nepostačujúce vetranie a tvorba aerosólu alebo hmloviny

Vhodný ochranný dýchací prístroj: časticový filtračný prístroj (EN 143). tip: P1-3

Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolovane!

**Environmentálne kontroly expozície**

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## TEKTRO

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 5 z 11

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalina	
Farba:	červený, priesvitný	
Zápach:	charakteristický	
Hodnota pH:		nepoužiteľný

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:		-45 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:		neurčitý
Sublimačná teplota:		neurčitý
Bod zmäknutia:		neurčitý
Pourpoint:		neurčitý
Teplota vzplanutia:		162 °C
Stála horľavosť:		Žiadne samočinné zhorenie

**Výbušné vlastnosti**

žiadne/žiadny

Dolný limit výbušnosti:		1 obj. %
Horný limit výbušnosti:		7 obj. %
Teplota zapálenia:		neurčitý

**Teplotu samovznietenia**

plyn:

Teplota rozkladu:		neurčitý
-------------------	--	----------

**Oxidačné vlastnosti**

žiadne/žiadny

Tlak pary:		neurčitý
Hustota (pri 15 °C):		0,8577 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:		nerozpustný

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

neurčitý

Rozdeľovací koeficient:		neurčitý
Dynamická viskozita:		neurčitý
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)		9,785 mm <sup>2</sup> /s
Výtoková doba:		neurčitý
Relatívna hustota pár:		neurčitý
Relatívna rýchlosť odparovania:		neurčitý
Skúška delenia rozpúšťadla:		neurčitý
Obsah rozpúšťadla:		neurčitý

**9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa:		neurčitý
----------------------	--	----------

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEKTRO**

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 6 z 11

**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pozri kapitolu 10.5.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chrániť proti: UV-žiarenie/slné svetlo, horúčava.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Vyhnúť sa látkam: Oxidačné činidlo, silné. Redukovadlo, silný.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**Pri požari môžu vzniknúť: Oxid uhoľnatý. Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>).**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný				
	orálne	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA OECD 401
128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol				
	orálne	LD50 mg/kg	>6000	Potkan.	ECHA Dossier
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan.	ECHA Dossier

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný:

In-vitro mutagenita/genová toxicita Metóda: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); výsledky: negatívny. pokyny k literatúre: ECHA Dossier; Karcinogenita: Metóda: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Druh: Myš.; Výsledky: Nekarcinogénne, ak je hodnota extraktu DMSO pri meraní podľa IP346 nižšia ako 3 % m/m. pokyny k literatúre: ECHA Dossier; Reprodukčná toxicita: Druh: Potkan (Sprague-Dawley); Metóda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Výsledky: NOAEL > 1000 mg/kg pokyny k literatúre: ECHA Dossier; Vývojová toxicita/teratogenita: Druh: Potkan (Sprague-Dawley); Metóda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Výsledky: NOAEL >= 2000 mg/kg pokyny k literatúre: ECHA Dossier

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## TEKTRO

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 7 z 11

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný:

Subakútna inhalatívna toxicita: Metóda: -; Expozičná doba: 28d; Druh: Potkan; Výsledky: NOAEL >980 mg/m<sup>3</sup>; pokyny k literatúre: ECHA Dossier; Subakútna dermálna toxicita: Metóda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Expozičná doba: 28d; Druh: Králik; Výsledky: 1000 mg/kg; pokyny k literatúre: ECHA Dossier**Aspiračná nebezpečnosť.**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol					
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	0,053	42 d	Oryzias latipes	ECHA Dossier
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,023	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie	Hodnota	d	Zdroj
	Metóda			
	Hodnotení			
64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové; Základný olej - nešpecifikovaný			
	OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatok V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).			
	OECD 301B / ISO 9439 / EHS 92/69 dodatok V, C.4-C	2-4	28	ECHA Dossier
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).			
128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol			
	OECD 301C / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatok V, C.4-F	4,5%	28	ECHA Dossier
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií).			

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

**Všeobecné údaje**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEKTRO**

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 8 z 11

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Dodatočne si všimnite národné právne predpisy! Pre povolenie k likvidácii odpadu oslovte príslušný úrad. Nekonaminované a bezo zvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. Priradenie čísel kódu odpadu / označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a daných špecifik (EWC) European Waste Catalogue. Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa (EWC) European Waste Catalogue:

**Kl'úč odpadu produktu**

130113 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadové hydraulické oleje; iné hydraulické oleje; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

130113 ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadové hydraulické oleje; iné hydraulické oleje; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEKTRO**

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 9 z 11

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:                   nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

pozri kapitolu 6-8

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nerelevantný

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

2010/75/EÚ (VOC):	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
2004/42/ES (VOC):	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ďalšie inštrukcie**

Zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 dodatku XVII No (zmes): 3

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).
Trieda ohrozenia vody (D):	1 - slabohroziaci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Rev. 1.0; prvé vydanie: 21.10.2019

**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AVV: Abfallverzeichnisverordnung  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 d: day(s)  
 EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEKTRO**

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 10 z 11

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect level  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe  
 UN: United Nations  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe  
 WGK: Wassergefaehrdungsklasse

**Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Asp. Tox. 1; H304	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ďalšie informácie**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] - Postup klasifikácie:

Ohrozenia života: Kalkulačný postup.

Nebezpečenstvá pre životné prostredia: Kalkulačný postup.

Fyzikálne nebezpečenstvá: Na základe testovacích údajov. a / alebo vypočítaný. a / alebo odhadovaný.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### TEKTRO

Prepracované dňa: 21.10.2019

Katalógové číslo:

Strana 11 z 11

nový materiál.

---

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*