

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- **Obchodný názov: TFS Rapid 600ml**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Lepidlo.
- **Použitie materiálu /zmesi** Stavebná chémia
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- **Výrobca/dodávateľ:**
ALLMEDIA, spol. s r.o.
Pod gaštanmi 4, 821 07 Bratislava
allmedia@allmedia.sk
+421 2 6231 0920
- **Informačné oddelenie:** allmedia@allmedia.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:
tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605
(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Dérera,
Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Flam. Sol. 1 H228 Horľavá tuhá látka.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- 2.2 Prvky označovania
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS02



GHS07

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
etyl acetát
- **Výstražné upozornenia**
H228 Horľavá tuhá látka.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

Obchodný názov: TFS Rapid 600ml

 P370+P378
 P403+P233
 P501

(pokračovanie zo strany 1)

V prípade požiaru: Na hasenie použite: Prášok ABC.
 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

• Ďalšie údaje:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

• 2.3 Iná nebezpečnosť
• Výsledky posúdenia PBT a vPvB
• PBT: Nepoužiteľný

• vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

• 3.2 Zmesi
• Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s prísadami, ktoré nie sú nebezpečné.

• Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 141-78-6	etyl acetát	<25,000%
EINECS: 205-500-4	☞ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx		

• Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

• 4.1 Opis opatrení prvej pomoci
• Po vdýchnutí:

Premiestňte postihovaného na čerstvý vzduch a udržujte v klidu a teple.

V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.

• Po kontakte s pokožkou:

Omýť veľkým množstvom vody alebo vody s mýdlom. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc (prokažte se etiketou, pokiaľ je to možné).

• Po kontakte s očami:

Vyberte kontaktné šošovky. Okamžite oplachujte oči tečúcou vodou po dobu najmenej 15 minút, pritom udržujte viečka otvorené.

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

• Po prehltnutí: Nevývolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

• 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Nedostatok dát.

• 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

• 5.1 Hasiace prostriedky
• Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiaci prášok.

Pena odolná voči alkoholu

 CO₂.

• Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Silný vodný prúd.

• 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO).

• 5.3 Pokyny pre požiarnikov
• Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Nosiť úplný ochranný odev.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

Obchodný názov: TFS Rapid 600ml

(pokračovanie zo strany 2)

· Ďalšie údaje

Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.
 Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
 Zabezpečiť dostatočné vetranie.
 Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
 Pozri kapitolu 8.

· 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
 V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
 Nepripustiť prienik do kanalizácie / povrchových vôd / spodných vôd.

· 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Zabezpečiť dostatočné vetranie.

· 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
 Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
 Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie / odsávanie na pracovisku.
 Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
 Zabráňte vzniku horľavých pár vo vzduchu.
 Vyhnite sa kontaktu s dýchacími cestami, kožou a očami. Pozri aj oddiel 8.

· Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
 Prijíť opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

· 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
· Skladovanie:

· Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať na chladnom mieste.

· Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Pozri kapitolu 10.

· Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
 Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
 Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

· 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· 8.1 Kontrolné parametre
· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:
CAS: 141-78-6 etyl acetát

NPEL	NPEL hranicný: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	NPEL priemerný: 734 mg/m ³ , 200 ppm

· DNEL
CAS: 141-78-6 etyl acetát

orálne	DNEL	4,5 mg/kg/Tag (spotrebitelia)
dermálne	DNEL	37 mg/kg/Tag (spotrebitelia)
		63 mg/kg/Tag (pracovníci)

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

Obchodný názov: TFS Rapid 600ml

(pokračovanie zo strany 3)

inhalatívne	DNEL	367 mg/m ³ (spotrebitelia) 734 mg/m ³ (pracovníci)
-------------	------	---

• PNEC
CAS: 141-78-6 etyl acetát

sladká voda	0,24 mg/l (Aquatic Organisms)
morská voda	0,024 mg/l (Aquatic Organisms)
sediment (sladká voda)	1,15 mg/kg (Aquatic Organisms)
sediment (morská voda)	0,115 mg/kg (Aquatic Organisms)
pôdy	0,148 mg/kg (Terrestrial Organism)

• Ďalšie upozornenia:

Poznámka: NPEL (SK) - najvyšší prípustný expozičný limit v SR, IOELV (EU): Indicative Occupational Exposure Limit in EU, K – znamená, že chemický faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou, S – znamená, že chemický faktor môže spôsobiť senzibilizáciu, R – znamená, že expozícia je meraná ako respirabilná frakcia aerosólu, BMH – biologická medzná hodnota. Predmetné limity je možné preukázateľne merať len akreditovanou osobou.

• 8.2 Kontroly expozície

• **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

• **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

• **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

• **Ochrany dýchacích ciest**

Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Odporúčané:

Filter A

• **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / materiálu / zmesi.

Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite popraskania, prestupy látky membránami, znehodnotenia.

• **Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

EN 374

Odporúčaná hrúbka materiálu : min.0,3 mm.

• **Penetračný čas materiálu rukavíc**

≥ 75 min

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

• **Ochrany očí/tváre**



Použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (EN 166).

EN 166

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

• **Všeobecné údaje**

• **Skupenstvo**

pevné

• **Farba:**

čierny

• **Zápach:**

Charakteristický

• **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

Obchodný názov: TFS Rapid 600ml

(pokračovanie zo strany 4)

· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčené
· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	77 °C (CAS: 141-78-6 etyl acetát)
· Horľavosť	Nepoužiteľný
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	Neurčené
· Horná:	Neurčené
· Teplota vzplanutia:	-4 °C (etylacetát)
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný
· Teplota rozkladu:	Neurčené
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Neurčené
· Dynamická:	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť	
· Voda:	Nerozpustný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
· Tlak pár	Neurčené
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota:	1,0-1,2 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené
· Hustota pár:	Neurčené

· 9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	Pasta
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Neurčené

· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
Horľavá tuhá látka.	
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

Obchodný názov: TFS Rapid 600ml

(pokračovanie zo strany 5)

· Výbušniny si zníženou citlivosťou odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nedostatok dát.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Používajte a skladujte pri izbovej teplote.
Chráňte pred priamym slnečným žiarením, zdrojmi tepla a ohňom.
vyhnúť sa: horúci, oheň, bod vzplanutia, plamene, statická elektrina
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Silné kyseliny, alkalický základný, oxidanty.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
kysličník uhličitý
kysličník uhoľnatý
Organické zlúčeniny

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Poznámka** Informácie o prípadnom zdravotnom účinku látok v tejto zmesi sú uvedené v oddieloch 3 a 16.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia** Nedostatok dát.
- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)** Nedostatok dát.
- **Senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita opakovaných dávok** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)** Nedostatok dát.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

Obchodný názov: TFS Rapid 600ml

(pokračovanie zo strany 6)

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

 • **PBT:** Nepoužiteľný

 • **vPvB:** Nepoužiteľný

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

 • **Ďalšie ekologické údaje:**

 • **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje.

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

 • **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Odpad dočasne skladovať v pôvodných obaloch. Pri nakladaní s odpadom používať osobné ochranné prostriedky (viď oddiel 8). Prípadné fyzikálne/chemické vlastnosti odpadu - viď oddiel 2 a 9.

Odpad predať len osobe oprávnenej na ďalšie nakladanie / spracovanie konkrétneho odpadu podľa katalógu odpadov. Pri dodržaní všetkých fyzikálno-chemických (a iných) aspektov charakteru odpadu rešpektovať hierarchiu odpadového hospodárstva v nasledujúcom poradí: 1. Predchádzanie vzniku odpadu, 2. Opätovné použitie, 3. Materiálové zhodnotenie (recyklácia), 4. Energetické zhodnotenie, 5. Zneškodňovanie (napr. skládkovanie - len pre tuhé, príp. stabilizované kvapalné odpady). Právne predpisy nakladania s odpadom viď oddiel 15.

Nepripustiť prienik do povrchových vôd / spodných vôd.

Priradenie kódu z katalógu odpadu závisí od odvetvia priemyslu, v ktorom užívateľ pôsobí, a na dohodách vykonaných medzi producentom odpadu a príslušným odborom ochrany životného prostredia.

Látka / zmes ako zložka odpadu vnáša nebezpečné vlastnosti HP: 3, 4, 5

Likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch ako nebezpečný (N) odpad.

• Európsky katalog odpadov

15 01 10*	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami
HP3	Horľavý
HP4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

 • **Nevyčistené obaly:**

 • **Odporúčanie:**

Poznámka. Prázdne obaly môžu obsahovať horľavé alebo výbušné pary.

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

 • **ADR, IMDG, IATA**

UN3175

14.2 Správne expedičné označenie OSN

 • **ADR**

3175 LÁTKY TUHÉ OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (ETYLACETÁT)

 • **IMDG, IATA**

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE)

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

Obchodný názov: TFS Rapid 600ml

(pokračovanie zo strany 7)

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
- ADR, IMDG, IATA



- Trieda 4.1 Horľavé pevné látky, samoreaktívne látky a pevné znečiteľné výbušniny
- Pokyny pre prípad nehody 4.1

- 14.4 Obalová skupina
- ADR, IMDG, IATA II

- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:
- Marine pollutant (Látka znečisťujúca moria): Ne

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Pozor: Horľavé pevné látky, samoreaktívne látky a pevné znečiteľné výbušniny
- Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 40
- Číslo EMS: F-A,S-I
- Stowage Category B

- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nepoužiteľný

· Preprava/dalšie údaje:

- ADR
- Prevozná skupina 2
- Tunelový obmedzovací kód E

- UN "Model Regulation": UN 3175 LÁTKY TUHÉ OBSAHUJÚCE HORĽAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (ETYLACETÁT), 4.1, II

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Rady 2012/18/EÚ

- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Národné predpisy:**

SK:

a) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.

b) Nariadenie komisie (EU) 2015/830 ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

c) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

d) Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

e) Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

f) NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.03.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 11.03.2021

Obchodný názov: TFS Rapid 600ml

(pokračovanie zo strany 8)

faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.

g) Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

h) Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

i) Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z.z.

j) Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.

k) Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

l) Zákon č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

m) ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

n) RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.

o) IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

p) IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori.

q) NV SR č.46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače v platnom znení.

• **Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy**• **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

• **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

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.

• **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

• **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Sol. 1: Horľavé tuhé látky – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3