

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

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **FOREVERYOUNG STC**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Štádium životného cyklu PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
- Sektor použitia SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Kategória produktov PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty
- Použitie materiálu /zmesi Tesniaci prostriedok
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- Informačné oddelenie:
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:
Contact the local hospital or the poison control center closest to you
In case of accident call the emergency number 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečností

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



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

STOT RE 1 H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- 2.2 Prvky označovania

- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: FOREVERYOUNG STC

(pokračovanie zo strany 1)

- Výstražné piktogramy

GHS02 GHS07 GHS08

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo**- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:***di-n-butyléter***- Výstražné upozornenia***H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.**H315 Dráždi kožu.**H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.**H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.***- Bezpečnostné upozornenia***P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.**P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.**P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.**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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.**P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.**P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.***- Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml****- Výstražné piktogramy**

GHS02 GHS07 GHS08

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo**- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:***di-n-butyléter***- Výstražné upozornenia***H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.***- Bezpečnostné upozornenia***P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.**P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.**P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.**P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.**P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.**P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.***- 2.3 Iná nebezpečnosť****- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****- 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi****- Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: FOREVERYOUNG STC

(pokračovanie zo strany 2)

- Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 142-96-1 EINECS: 205-575-3	di-n-butyléter Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25-35%
CAS: 68037-85-4 Číslo EC: 614-229-4	Methoxy siloxanes Flam. Liq. 3, H226	25-35%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	ťažký technický benzín (Stoddardovo rozpúšťadlo) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	5-10%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0 Reg.nr.: 01-2119517436-40	trimethoxy(methyl)silane Flam. Liq. 2, H225	3-5%

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci****- Všeobecné inštrukcie:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

- Po vdýchnutí:

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

- Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

- Po kontakte s očami:

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

- Po prehltnutí:

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nevôľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

Po prehltnutí výplach žalúdka.

Lekársky dozor minimálne 48 hodín.

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

CO₂, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

- Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:

Voda.

Vodný lúč.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

- 5.3 Rady pre požiarnikov

- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: FOREVERYOUNG STC

(pokračovanie zo strany 3)

- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odviesť osoby do bezpečia.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zobierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píly).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

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.

Zabrániť vzniku aerosolu.

Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.

Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chlade.

- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Chrániť pred horúčavou.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Skladovanie:

- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať na chladnom mieste.

Skladovať len v originálnej nádobe.

- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

- Skladovacia trieda:

- Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín): A I

- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

- 8.1 Kontrolné parametre

- Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: FOREVERYOUNG STC

(pokračovanie zo strany 4)

- DNEL**1185-55-3 trimethoxy(methyl)silane**

inhalatívne	Systemic long-term effects	260 mg/m ³ (Industrial Workers) 50 mg/m ³ (Consumers)
-------------	----------------------------	--

5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium

orálne	Systemic Long-term Effects	3,75 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	37,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Systemic long-term effects	127 mg/m ³ (Industrial Workers) 152 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium**

PNEC STP	65 mg/L (STP)
Soil	0,017 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,08 mg/L (Water)
Sea water	0,008 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,069 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,007 mg/Kg (Soil)

- Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**- 8.2 Kontroly expozície****- 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.

- Ochrana dýchania:

Odporúča sa ochrana dýchania.

Filter A/P2.

- Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. (EN 374)

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

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- Materiál rukavícOdporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,5$ mm

Nitrilový kaučuk

Rukavice z PVC.

- Penetračný čas materiálu rukavíc

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lámavosť materiálu predstavovať minimálne 240 minút (permeácia EN 374 časť 3: level 5).

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: **FOREVERYOUNG STC**

- Ochrana očí:

(pokračovanie zo strany 5)



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Všeobecné údaje

- Vzhľad:

Forma:

kvapalné

Farba:

bezfarebný

- Zápach:

charakteru rozpúšťadla

- Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

- hodnota pH:

Nepoužiteľný

- Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:

Neurčený

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 100 °C

- Teplota vzplanutia:

16 °C

- Horľavosť (tuhá látka, plyn):

Nepoužiteľný

- Teplota zapálenia:

175 °C

- Teplota rozkladu:

Neurčené.

- Teplota samovznietenia:

Produkt nie je samozápalný.

- Výbušné vlastnosti:

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.

- Rozsah výbušnosti:

Spodná:

0,9 Vol %

Horná:

8,5 Vol %

- Tlak pary pri 20 °C:

400 hPa

- Hustota pri 20 °C:

0,93 g/cm³

- Relatívna hustota

Neurčené.

- Hustota pár:

Neurčené.

- Rýchlosť odparovania

Neurčené.

- Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda:

nemiešateľné resp. málo miešateľný

- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Neurčené.

- Viskozita:

Dynamická:

Neurčené.

Kinematická:

Neurčené.

- 9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Stabilný za normálnych podmienok

- 10.2 Chemická stabilita

- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nebezpečenstvo požiaru.

- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nebezpečenstvo požiaru.

- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SK

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: FOREVERYOUNG STC

(pokračovanie zo strany 6)

* ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

142-96-1 di-n-butyléter

orálne	LD50	7.400 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	10.000 mg/Kg (Rabbit)

1185-55-3 trimethoxy(methyl)silane

orálne	LD50	11.685 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>9.500 mg/Kg (Rabbit)

5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium

orálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

- **Primárny dráždiaci účinok:**

- **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**

- **Mutagenita zárodočných buniek** 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**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

* ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita

- **Vodná toxicita:**

1185-55-3 trimethoxy(methyl)silane

LC50 (96h)	>110 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>122 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>3,6 mg/L (Algae)

5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium

LC50 (96h)	1.740 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.983 mg/L (Daphnia)

- **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.

- **Ekotoxické účinky:**

- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.

- **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

škodlivý pre vodné organizmy

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: FOREVERYOUNG STC


(pokračovanie zo strany 7)

- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Číslo OSN - ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">UN1993</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.2 Správne expedičné označenie OSN - ADR - IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (tlak pary pri 50 °C najviac 110 kPa) (DIBUTYLÉTERY)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIBUTYL ETHERS)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu - ADR, IMDG, IATA | <div style="text-align: center;">  </div> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Trieda - Pokyny pre prípad nehody | <p style="text-align: right;">3 Horľavé kvapalné látky
3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Obalová skupina - ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">II</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | <p style="text-align: right;">Nepoužiteľný</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa - Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti): - Číslo EMS: - Stowage Category | <p style="text-align: right;">Pozor: Horľavé kvapalné látky
33
F-E,<u>S-E</u>
B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | <p style="text-align: right;">Nepoužiteľný</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Preprava/ďalšie údaje: - ADR - Obmedzené množstvá (LQ): - Vyňaté množstvá (EQ) - Prevozná skupina - Tunelový obmedzovací kód - IMDG - Limited quantities (LQ) | <p style="text-align: right;">1L
Kód: E2
Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml
Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
2
D/E
1L</p> |

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: FOREVERYOUNG STC

(pokračovanie zo strany 8)

- Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

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

- Kategória podľa Seveso P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t

- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

- Národné predpisy:

- Klasifikácia podľa VbF: A I

- Predpis ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:

Trieda	podiel v %
NK	30,0

- Trieda ohrozenia vody: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (); ohrozuje vodné zdroje.

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

- Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

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

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Horľavé kvapaliny	Metóda výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)	Expertný posudok

- Oddelenie vystavujúce údajový list: Ma-Fra Laboratories

- Partner na konzultáciu: lab@mafra.it

- Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 23.07.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 23.07.2019

Obchodný názov: FOREVERYOUNG STC

(pokračovanie zo strany 9)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2**Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3**Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2**Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2**STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3**STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1**Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3***- * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK