



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Konudur Flexfit - Komponente A**

Číslo artikla: 4305

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie materiálu /zmesi Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi Polyuretánový lak

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ: MC-Bauchemie Müller MC-Bauchemie, spol. s r.o.  
AM Kuppwald 1-8 Diaľničná cesta 6  
D-46238 Bottrop SK – 903 01 Senec

Telefón: +49 2041-101-0

Telefón: +421 2 4444 2195

Informačné oddelenie: msds@mc-bauchemie.com

1.4 Núdzové telefónne číslo: NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM  
Limbová 5  
833 05 Bratislava  
Telefón: + 421 2 54774166  
Mobil: +421 911 166 066  
Fax: + 421 2 54774605,  
E-Mail: ntic@ntic.sk  
Homepage: <http://www.ntic.sk/>

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

STOT RE 1 H372 Spôsobuje poškodenie pľúca pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.

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.

##### Výstražné piktogramy



GHS07 GHS08

##### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

##### Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diyl)bis-DL-aspartát  
Kremenný piesok

(pokračovanie na strane 2)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

**· Výstražné upozornenia**

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H372 Spôsobuje poškodenie pľúca pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**· Bezpečnostné upozornenia**

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).

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

(pokračovanie zo strany 1)

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**· 3.2 Zmesi**

· **Popis:** Živicová zmes.  
Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

**· Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 136210-30-5 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diyl)bis-DL-aspartát Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
CAS: 14808-60-7	Kremenný piesok STOT RE 1, H372	10-30%

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**· 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

· **Všeobecné inštrukcie:** Znečistený a nasiaknutý odev okamžite odstráňte.  
· **po vdýchnutí:** Odneste osobu na čerstvý vzduch, udržiavajte ju v teple, nechajte ju odpočívať; ak je dýchanie sťažené, vyhľadajte lekársku pomoc.

· **po kontakte s pokožkou:** V prípade kontaktu s pokožkou ju starostlivo umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade kožných reakcií sa poraďte s lekárom.

· **po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami dostatočne dlho (aspoň 10 minút) vyplachujte čo najteplejšou vodou. Poradte sa s očným lekárom.

· **po prehltnutí:** NEvyvolávajte vracanie. Vypláchnite ústa vodou. Je potrebná lekárska pomoc.

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

Rady pre lekára: elementárna pomoc, dekontaminácia, symptomatická liečba.

**· 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti**

(pokračovanie na strane 3)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

· a osobitného ošetrenia

(pokračovanie zo strany 2)

Terapeutické opatrenia: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· 5.1 Hasiace prostriedky

· Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

· 5.2 Osobitné druhy

nebezpečnosti vyplývajúce z  
látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 5.3 Pokyny pre požiarnikov

· Zvláštne ochranné

prostriedky:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· 6.1 Osobné bezpečnostné  
opatrenia, ochranné

vybavenie a núdzové postupy Nevyžaduje sa.

· 6.2 Bezpečnostné opatrenia

pre životné prostredie:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· 6.3 Metódy a materiál na  
zabránenie šíreniu a  
vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok,  
kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

· 6.4 Odkaz na iné oddiely

Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· 7.1 Bezpečnostné opatrenia  
na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v  
pracovných priestoroch. Pri aplikácii postreku sa vyžaduje  
odsávanie vzduchu.

Pre pevné výrobky: Zabráňte tvorbe prachu a usadzovaniu prachu.  
Musia sa sledovať limitné hodnoty ovzdušia uvedené v oddiele 8.

Na pracoviskách, kde sa môžu vyskytovať izokyanátové aerosóly  
a/alebo pary vo vyšších koncentráciách, sa musí používať cielené  
odsávanie vzduchu, aby sa zabránilo prekročeniu limitnej hodnoty  
hygieny práce. Vzduch sa musí odvádzať mimo dosahu ľudí.

Pre výrobky obsahujúce rozpúšťadlá: Vyžaduje sa ochrana proti  
výbuchu.

Musia sa dodržiavať osobné ochranné opatrenia opísané v oddiele  
8. Musia sa dodržiavať ochranné opatrenia vyžadované pri  
manipulácii s izokyanátmi. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami  
a vdychovaniu výparov.

Uchovávajúte mimo dosahu potravín a nápojov. Pred prestávkami a  
(pokračovanie na strane 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

(pokračovanie zo strany 3)

na konci práce si umyte ruky a použite masť na ochranu pokožky. Pracovný odev skladujte oddelene. Znečistený, nasiaknutý odev okamžite odstráňte.

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

Udržujte zdroje vznietenia mimo dosahu - nefajčite.  
Chráňte pred teplom.  
Neskladujte v blízkosti zdrojov tepla.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Nádobu udržiavajte v suchu a tesne uzavretú. Ďalšie informácie o podmienkach skladovania, ktoré sa musia dodržiavať z dôvodu zabezpečenia kvality, nájdete v našom technickom liste.

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Uchovávajte v pôvodnom obale. Skladovacie priestory dobre vetrajte. Otvorené obaly starostlivo uzavrite a skladujte vo zvislej polohe, aby ste zabránili akémukoľvek úniku.

Teplota skladovania >5 °C a <30 °C

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Môže sa skladovať spolu s nebezpečnými látkami iných tried do 200 kg.

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na dobre vetranom mieste.

· **Skladovacia trieda:**

6.1C

· **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**

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt**

**súvisiacich s pracoviskom:**

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

· **DNEL**

**CAS: 136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diy)bis-DL-aspartát**

dermálne DNEL 4 mg/kg bw/day (ArL)

inhalatívne DNEL 28 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

112 mg/m<sup>3</sup> (Ark)

· **PNEC**

**CAS: 136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diy)bis-DL-aspartát**

PNEC 31,1 mg/l (Kla)

0,000013 mg/l (Mew)

(pokračovanie na strane 5)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

(pokračovanie zo strany 4)

PNEC	0,00013 mg/l (Sladkovodné)
	0,1 mg/kg dwt (Bod)
	0,02 mg/kg dwt (Mee)
	0,21 mg/kg dwt (Sue)

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **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:** Počas práce nefajčite, nejedzte ani nepite. Pripravte si pomôcky na umývanie očí.  
Nevdychujte plyny/výpary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.  
V pracovnom priestore neskladujte potraviny. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.
- **Ochrany dýchacích ciest** Ochrana dýchacích ciest sa vyžaduje na nedostatočne vetraných pracoviskách a pri práci so striekajúcimi látkami. Pri krátkodobej práci sa odporúčajú masky s čerstvým vzduchom alebo kombinované filtre A2-P2 (EN529).  
Prípadné ďalšie odporúčania na ochranu dýchacích ciest nájdete v prílohe.  
V prípade precitlivenosti dýchacích ciest (astma, chronická bronchitída) sa neodporúča manipulácia s výrobkom.
- **Ochrana rúk:** Vhodné materiály pre ochranné rukavice; EN 374:  
Butylová guma - IIR: hrúbka  $\geq 0,5$  mm; čas prielomu  $\geq 480$  min.  
Fluórová guma - FKM: hrúbka  $\geq 0,4$  mm; čas prerušenia  $\geq 480$  min.  
Viacvrstvové rukavice - PE/EVAL/PE ; čas prerušenia  $\geq 480$  min.  
Odporúčanie: Kontaminované rukavice zlikvidujte.
- **Materiál rukavíc** Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** Butylový kaučuk - IIR: hrúbka  $\geq 0,5$  mm; čas prielomu  $\geq 480$  min.  
Fluórový kaučuk - FKM: hrúbka  $\geq 0,4$  mm; čas prerušenia  $\geq 480$  min.  
Viacvrstvové rukavice - PE/EVAL/PE ; čas prierazu  $\geq 480$  min.
- **Ochrany očí/tváre** Používajte ochranné okuliare/ochranu tváre.
- **Ochrana tela:** Pri práci noste vhodný ochranný odev.  
V prípade precitlivenosti pokožky sa manipulácia s výrobkom neodporúča.

SK

(pokračovanie na strane 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A

(pokračovanie zo strany 5)

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Všeobecné údaje

- **Farba:** podľa popisu výrobku
- **Zápach:** charakteristický
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** 185 °C (CAS: 136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diyl)bis-DL-aspartát)
- **Teplota vzplanutia:** 100 °C
- **Teplota samovznietenia:** 350 °C (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanedíyl)))
- **Hodnota pH** Neurčené.
- **Viskozita:** Neurčené.
- **Kinematická viskozita** Neurčené.
- **dynamická:** Neurčené.
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný
- **Tlak páru pri 20 °C** 2 hPa (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanedíyl)))
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota pri 20 °C:** 1,99 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.2 Iné informácie

- **Vzhľad:**
- **Forma:** kvapalné
- **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
- **Teplota zapálenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

#### 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
- **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

(pokračovanie na strane 7)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A

(pokračovanie zo strany 6)

- |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| · Organické peroxidy                 | odpadá |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy | odpadá |
| · Výbušniny s nižšou citlivosťou     | odpadá |

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- |  |  |
|--|--|
| · 10.1 Reaktivita  | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| · 10.2 Chemická stabilita                                    |  |
| · Termický rozklad /<br>podmienky na zabránenie<br>rozkladu: | Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.             |
| · 10.3 Možnosť nebezpečných<br>reakcií                       | Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.                  |
| · 10.4 Podmienky, ktorým sa<br>treba vyhnúť                  | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| · 10.5 Nekompatibilné<br>materiály:                          | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| · 10.6 Nebezpečné produkty<br>rozkladu:                      | nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.        |

### 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.

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

CAS: 136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diyl)bis-DL-aspartát

orálne	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)
--------	------	--

dermálne	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)
----------	------	--

- |  |   |
|--|---|
| · Poleptanie kože/podráždenie<br>kože  | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  |
| · Vážne poškodenie očí/<br>podráždenie očí                                   | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  |
| · Respiračná alebo kožná<br>senzibilizácia                                   | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.   |
| · Mutagenita pre zárodočné<br>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<br>cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  |
| · Toxicita pre špecifický<br>cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia   | Spôsobuje poškodenie pľúca pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.<br>Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia. |

(pokračovanie na strane 8)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol

Zoznam II

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**

· **Vodná toxicita:**

CAS: 136210-30-5 tetraetyl-N,N'-(metyléndicyklohexán-4,1-diy)bis-DL-aspartát

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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.

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:**

Nepoužiteľný

· **vPvB:**

Nepoužiteľný

· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)**

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddele 11.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:**

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.

· **Europejský katalog odpadov**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
08 01 00	Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
HP5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

(pokračovanie na strane 9)

SK





BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/12

## **Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

(pokračovanie zo strany 8)

HP13	Senzibilizujúci
HP14	Ekotoxický

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:**

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**  
· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**  
· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**  
· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· Trieda odpadá
- **14.4 Obalová skupina**  
· ADR, IMDG, IATA odpadá
- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**  
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie
- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepoužiteľný
- **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nepoužiteľný
- **UN "Model Regulation":** odpadá

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

· **Platné predpisy v SR**

Zákon č.67/2010 Z. z. – chemický zákon

Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

Výnos MH SR č.8/2003 z 20. augusta 2003 o Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších právnych úprav

(pokračovanie na strane 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

(pokračovanie zo strany 9)

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav

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.

Vyhláška MPHŽPaRR SR č. 359/2010 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch  
V oddieli 16 by mali byť vymenované zdroje, na ktoré sa odvoláva poznámka z oddielu 2 o doplnení údajov z odbornej literatúry a firemných údajov

Presné slovenské názvoslovie oddielov a pododdielov v KBÚ uvádza Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 v Prílohe I Časť B (strana 22 –23 v priloženom znení podľa vestníka L 133 pre látky resp. strana 41-43 pre zmesi).

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)

2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z dnia 03.07.2018

3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019

4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020

5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020

6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

(pokračovanie na strane 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

(pokračovanie zo strany 10)

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

· Rady (ES) č. 1907/2006  
PRÍLOHA XVII

Podmienky obmedzenia: 3

· **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

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

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.

· **Relevantné vety**

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Technische Abteilung

· **Dátum predchádzajúcej verzie:**

19.10.2021

· **Číslo predchádzajúcej verzie:**

32

· **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(pokračovanie na strane 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 12/12

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31**

Dátum tlače: 12.04.2024

Číslo verzie 33 (nahrádza verziu 32)

Revízia: 12.04.2024

**Obchodný názov: Konudur Flexfit - Komponente A**

(pokračovanie zo strany 11)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

**\* Údaje zmenené oproti  
predchádzajúcej verzii**

SK