



Auto Refinishing Products

Strana: 1/12

Dátum tlače: 25.04.2020

Revízia: 25.04.2020

Číslo verzie 8

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

*

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER**

Číslo artikla: 483

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

Sektor použitia SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

Kategória produktov PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina

Kategória procesov PROC9 Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)

Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie do zmesi

Kategória výrobku AC1 Vozidlá

Použitie materiálu /zmesi Ochrana povrchu

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Informačné oddelenie:

H.B. BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Núdzové telefónne číslo:

National Toxicological Information Center

University Hospital Bratislava Limbova 5, Bratislava

Telephone: +421 2 54 772 307

Fax: +421 2 54 774 605

Emergency telephone: +421 2 54 774 166

E-mail address: ntic@ntic.sk Website: www.ntic.sk

SK

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: **BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER**

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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



GHS02 plameň

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Repr. 2 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

STOT RE 1 H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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



GHS08

Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

styrén

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

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.

P405 Uchováajte uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 2)

· **vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**· Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 100-42-5	styren	20-25%
EINECS: 202-851-5	 Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-026-00-0	 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
RTECS: WL 3675000	 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011		
01-2119457861-32-0009		
CAS: 25214-39-5	copolymer	<2,5%
	 Flam. Liq. 2, H225	

· **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:**

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

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

· **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.· **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.**· 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.· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**· 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:**CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.· **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** V zohriatom stave alebo pri požari vytvára jedovaté plyny.**· 5.3 Rady pre požiarnikov**

Firefighters should always protective equipment and breathing apparatus when handling fire coming from these products

· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.· **Ďalšie údaje** 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**

Nasadiť ochranu dýchania.

(pokračovanie na strane 4)

SK

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 3)

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

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

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.

Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.

Zabrániť vzniku aerosolu.

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

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.

· **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**· **Skladovanie:**· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** 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**· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

100-42-5 styrén

NPEL NPEL hranicný: 200 mg/m³, 50 ppmNPEL priemerný: 90 mg/m³, 20 ppm· **Regulačné informácie** NPEL: Nariadenie 33/2018· **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

100-42-5 styrén

BMH 600 mg/g kreat.

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová

· **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.

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 4)

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· Ochrana dýchania:

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

· Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

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

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

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

· Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.**· Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :** Fluórový kaučuk (Viton)**· Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:** Gumené rukavice.**· Ochrana očí:**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

· Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

*

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje****· Vzhľad:****Forma:**

pastovitý

Farba:

tmavozelený

· Zápach:

charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

· hodnota pH:

Neurčené.

· Zmena skupenstva**Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: 145,2 °C**· Teplota vzplanutia:**

23 - 60 °C

· Horľavosť (tuhá látka, plyn):

Nepoužiteľný

· Teplota zapálenia:

480 °C

· Teplota rozkladu:

Neurčené.

· Teplota samovznietenia:

Produkt nie je samozápalný.

· Výbušné vlastnosti:

Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.

(pokračovanie na strane 6)

SK

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 5)

· Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	1,2 Vol %
Horná:	8,9 Vol %
· Tlak pary pri 20 °C:	6 hPa
· Hustota pri 20 °C:	1,15 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdel'ovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	22,9 %
VOC (EC)	266,8 g/l
Obsah pevných častí:	76,4 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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):**
- | | | | |
|-----------------|----------|-------------------|--|
| 100-42-5 styrén | | | |
| orálne | LD50 | 5.000 mg/kg (rat) | |
| inhalatívne | LC50/4 h | 24 mg/l (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.

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 6)

- **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**
Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- **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 orgánov 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:** 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.
- **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.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** This product contains no substance that is considered to be persistent, bioaccumulating or non toxic (PBT).
- **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.
- **Europský katalog odpadov**

HP3 Horľavý

HP4 Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

HP5 Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

HP10 Toxický pre reprodukciu

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** UN1263 FARBA
- **IMDG, IATA** PAINT

(pokračovanie na strane 8)

SK

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 7)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**ADR****Trieda**

3 (F1) Horľavé kvapalné látky

Pokyny pre prípad nehody

3

IMDG, IATA**Class**

3 Horľavé kvapalné látky

Label

3

14.4 Obalová skupina**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavé kvapalné látky

Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

30

Číslo EMS:F-E,S-E**Stowage Category**

A

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

Nepoužiteľný

Preprava/d'alšie údaje:**ADR****Obmedzené množstvá (LQ):**

5L

Vyňaté množstvá (EQ)

Kód: E1

Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml

Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml

Prevozná skupina

3

Tunelový obmedzovací kód

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 FARBA, 3, III

ODDIEL 15: Regulačné informácie

•3Y

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

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)

SK

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 8)

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

GHS02

GHS07

GHS08

· **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

styrén

· **Výstražné upozornenia**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

· **Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

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.

P405 Uchováajte uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

· **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· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo 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**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

· **Partner na konzultáciu:**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

(pokračovanie na strane 10)

SK

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 9)

· 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - inhalačne – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

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

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

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

· * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

SK

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 10)

Dodatok: scenár expozície**• Krátke označenie scenáre expozície****• Oblasť použitia** SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**• Kategória výrobu** PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**• Kategória procesu** PROC9 Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)**• Kategória výrobu** AC1 Vozidlá**• Kategória uvoľňovania do životného prostredia** ERC2 Formulovanie do zmesi**• Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**

Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.

• Podmienky používania Zodpovedajúc návodu na používanie.**• Doba a frekvencia** Frekvencia používania:**• Fyzikálne parametre** Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.**• Fyzikálny stav** kvapalné**• Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.**• Iné podmienky pre používanie****• Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

• Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov

Zabrániť kontaktu s očami.

Zabrániť kontaktu s pokožkou.

Nevdychovať plyn/paru/aerosól.

Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.

Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.

• Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľ'a Nevýžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**• Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľ'a počas doby používania výrobku**

Neaplikuje sa.

• Opatrenia rizikového manažmentu**• Ochrana pracovníkov****• Organizačné ochranné opatrenia**

Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním. Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.

• Technické ochranné opatrenia

Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.

Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.

• Osobné ochranné opatrenia

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s pokožkou.

Zabrániť styku s očami.

Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou.

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Ochranné rukavice.

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

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

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

• Opatrenia pre ochranu spotrebiteľ'a

Zabezpečte dostatočné označenie.

(pokračovanie na strane 12)

Obchodný názov: BODY F217 FIBERLIGHT POLYESTER FILLER

(pokračovanie zo strany 11)

Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.

· Ekologické opatrenia

· **Voda** Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.

· **Pôda** Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.

· **Opatrenia pri likvidácii** Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.

· **Postup likvidácie** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Druh odpadu** Čiastočne prázdne a znečistené nádoby

· Prognóza expozície

· **Spotrebiteľ** This product is to be used by professional technicians only.

· Smernice pre zapojených používateľov

Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.

SK