

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER****Číslo artikla:** 467**UFI:** F911-J0SP-200Q-JRUX**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

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Kategória produktov PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**Kategória procesov** PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach**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:

Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

Univerzitná nemocnica Bratislava

Limbová 5, 833 05 Bratislava (pavilón D)

Mobil: +421 911 166 066

Fax.: +421 2 54 774 605

Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166

E-mail address: ntic@ntic.sk

Website NTIC: www.ntic.sk

Obchodný názov: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(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.



GHS07

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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



GHS02



GHS07

Výstražné slovo Pozor

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

butyl acetát

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

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

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

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

P405 Uchovávajte uzamknuté.

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

Ďalšie údaje:

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

• **PBT:** Nepoužiteľný

• **vPvB:** Nepoužiteľný

Obchodný názov: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračovanie zo strany 2)

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: 123-86-4	butyl acetát	10-<15%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000		
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 64742-95-6	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia	5-<10%
EINECS: 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 649-356-00-4	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Aquatic Chronic 2, H411	
	Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 1330-20-7	xylén	5-<10%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 13463-67-7	oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]	1-<5%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
Indexové číslo: 022-006-00-2		

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 prejavovať až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou.

Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

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 ošetrenia

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.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračovanie zo strany 3)

- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
Firefighters should always protective equipment and breathing apparatus when handling fire coming from these products
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **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**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **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.
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
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.
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
- **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**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

123-86-4 butyl acetát

NPEL NPEL hranicný: 723 mg/m³, 150 ppm
NPEL priemerný: 241 mg/m³, 50 ppm

1330-20-7 xylén

NPEL NPEL hranicný: 442 mg/m³, 100 ppm
NPEL priemerný: 221 mg/m³, 50 ppm
K

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 4)

· **Regulačné informácie** NPEL: Nariadenie 236/2020· **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

1330-20-7 xylén

BMH 1,5 mg/l

Vyšetovaný materiál: krv

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Xylén

2000 mg/l

Vyšetovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.· **8.2 Kontroly expozície**· **Osobné ochranné prostriedky:**· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

· **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 lámavosti 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:**

kvapalina

(pokračovanie na strane 6)

SK

Obchodný názov: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračovanie zo strany 5)

· Farba:	sivý
· Zápach:	charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
· hodnota pH:	Neurčené.
· Zmena skupenstva	
· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
· Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	124-128 °C (123-86-4 butyl acetát)
· Teplota vzplanutia:	23 - 60 °C
· Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľný
· Teplota zapálenia:	370 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.
· Rozsah výbušnosti:	
· Spodná:	1,2 Vol %
· Horná:	7,5 Vol %
· Tlak pary pri 20 °C:	10,7 hPa
· Hustota pri 20 °C:	1,58 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
· Voda:	dokonale miešateľný
· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
· Viskozita:	
· Dynamická:	Neurčené.
· Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Organické rozpúšťadlá:	26,8 %
· VOC (EC)	370,0 g/l
· Obsah pevných častí:	57,5 %
· 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.

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 6)

- **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):****ATE (Odhad akútnej toxicity)**

dermálne LD50 32,245 mg/kg

inhalatívne LC50/4 h >73 mg/l

471-34-1 calcium carbonate

orálne LD50 6.450 mg/kg (rat)

123-86-4 butyl acetát

orálne LD50 13.100 mg/kg (rat)

dermálne LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h >21 mg/l (rat)

64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

orálne LD50 >6.800 mg/kg (rat)

dermálne LD50 >3.400 mg/kg (rab)

inhalatívne LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

1330-20-7 xylén

orálne LD50 4.300 mg/kg (rat)

dermálne LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

13463-67-7 oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm]

orálne LD50 >20.000 mg/kg (rat)

dermálne LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

· **Primárny dráždiaci účinok:**

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

· **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**· **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť 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**

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.

SK

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 7)

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.

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

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:** This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).

- **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.

Europejský katalog odpadov

HP3 Horľavý

HP7 Karcinogénny

HP14 Ekotoxický

Nevyčistené obaly:

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

- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

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

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

3 (F1) Horľavé kvapalné látky

(pokračovanie na strane 9)

SK

Obchodný názov: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračovanie zo strany 8)

- 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

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



GHS02



GHS07

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračovanie zo strany 9)

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
butyl acetát
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia
- **Výstražné upozornenia**
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vylečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P405 Uchovávajte 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
- **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 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**
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H332 Škodlivý pri vdychnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 10)

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Partner na konzultáciu:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

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)

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. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

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

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

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

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK

(pokračovanie na strane 12)

Obchodný názov: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(pokračovanie zo strany 11)

* **Dodatok: scenár expozície 1**

· **Krátke označenie scenáre expozície**

· **Oblasť použitia**

SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

· **Kategória výrobu** PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina

· **Kategória procesu** PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach

· **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.

· **Použité množstvo za dobu alebo činnosť**

200 ton za deň

Menej ako 100 g na jedno použitie.

· **Iné podmienky pre používanie**

· **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**

Použitie len nad pevným podkladom.

· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**

Zabrániť kontaktu s pokožkou.

Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.

Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.

· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľ'a** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľ'a počas doby používania výrobu**

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**

Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.

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

Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.

· **Osobné ochranné opatrenia**

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s pokožkou.

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 13)

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 12)

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.

Nesmie sa dostať do kanalizácie.

· Pôda

Zabráňte prieniku do pôdy.

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.

Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

· 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

(pokračovanie na strane 14)

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 13)

Dodatok: scenár expozície 2

- **Krátke označenie scenáre expozície**
- **Oblasť použitia** SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **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.** Čistá látka.
- **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**
Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.
Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** Uchovávajte mimo dosahu detí.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa 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**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.
- **Osobné ochranné opatrenia**
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
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 spotrebiteľa**
Zabezpečte dostatočné označenie.
Uschovajte zatvorené a na mieste, ktoré je neprístupné pre deti.
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.
Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

(pokračovanie na strane 15)

SK

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 14)

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

(pokračovanie na strane 16)

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 15)

Dodatok: scenár expozície 3**· 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.** Čistá látka.**· Iné podmienky pre používanie****· Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Použitie len nad pevným podkladom.

· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov

Nevdychovať plyn/paru/aerosól.

Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.

Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.

· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**· Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa 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

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

Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.

Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.

· Osobné ochranné opatrenia

Nevdychovať plyny/paru/aerosoly.

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

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 spotrebiteľa

Zabezpečte dostatočné označenie.

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.

Nesmie sa dostať do kanalizácie.

· Pôda

Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.

Zabráňte prieniku do pôdy.

· 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

(pokračovanie na strane 17)

Obchodný názov: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(pokračovanie zo strany 16)

· **Prognóza expozície**

· **Spotrebiteľ**

This product is to be used by professional technicians only.

Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

· **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