

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER**
- **Číslo artikla: 405**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **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 výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesu**
 - PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Použitie materiálu /zmesi Ochrana povrchu**
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
 - 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**
- **Informačné oddelenie:**
 - Distribútor v SR:**
 - FA-LA-DRO, s.r.o,**
 - Hviezdoslavova 711/110,**
 - 900 31 Stupava**
 - SLOVAKIA**
 - tel./fax: 00421 2 659 35 147**
 - 00421 2 65 933 939**
 - www.faladro.sk**
 - e-mail: faladro.sro@gmail.com**

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 1)

- **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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **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****Repr. 2 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.****GHS05 korozívnosť****Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.****GHS07****Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdychnutí.****Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.**

- **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 GHS05 GHS07 GHS08**

- **Výstražné slovo Nebezpečenstvo**
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
xylén <ZMES>
2-metylpropán-1-ol
toluén

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 2)

















2-butoxyetanol· **Výstražné upozornenia****H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.****H332 Škodlivý pri vdýchnutí.****H315 Dráždi kožu.****H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.****H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**· **Bezpečnostné upozornenia****P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.****P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.****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.****P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.****P405 Uchovávajte uzamknuté.****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.**· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 1330-20-7	xylén <ZMES>	10 - <15%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin	
RTECS: ZE 2100000	Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexové číslo: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027	toluén  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 9004-70-0 Indexové číslo: 603-037-01-3	cellulose nitrate, nitrogen content <12.6%  Flam. Liq. 1, H224  STOT RE 2, H373  STOT SE 3, H335	5 - <10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	butyl acetát  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0 RTECS: KJ 8575000 Reg.nr.: 01-2119475108-36-0001	2-butoxyetanol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - <5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indexové číslo: 603-108-00-1 RTECS: NP 9625000 Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001	2-metylpropán-1-ol  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - <5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanón  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 117-84-0 EINECS: 204-214-7 RTECS: TI 1925000	dioctyl phthalate  Repr. 2, H361	1-<2,5%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Indexové číslo: 607-026-00-7 Reg.nr.: 01-2119488971-22-001	izobutyl acetát  Flam. Liq. 2, H225	1-<2,5%

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 4)

- **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.
- **Po vdýchnutí:**
Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.
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, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.**
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.**
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **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**
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.
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.

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 5)

Zabezpečiť dostatočné vetranie.**Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.**· **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.****Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.**· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**· **Skladovanie:**· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať na chladnom mieste.**· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa**· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:****Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.****Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.**· **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) 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**· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****1330-20-7 xylén <ZMES>****NPEL NPEL hranicný: 442 mg/m³, 100 ppm****NPEL priemerný: 221 mg/m³, 50 ppm****K****108-88-3 toluén****NPEL NPEL hranicný: 384 mg/m³, 100 ppm****NPEL priemerný: 192 mg/m³, 50 ppm****K****123-86-4 butyl acetát****NPEL NPEL hranicný: 700 mg/m³, 150 ppm****NPEL priemerný: 500 mg/m³, 100 ppm**

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 6)

111-76-2 2-butoxyetanol

NPEL NPEL hranicný: 246 mg/m³, 50 ppm
NPEL priemerný: 98 mg/m³, 20 ppm
K

78-83-1 2-metylpropán-1-ol

NPEL NPEL priemerný: 310 mg/m³, 100 ppm

78-93-3 butanón

NPEL NPEL hranicný: 900 mg/m³, 300 ppm
NPEL priemerný: 600 mg/m³, 200 ppm

110-19-0 izobutyl acetát

NPEL NPEL hranicný: 700 mg/m³, 150 ppm
NPEL priemerný: 500 mg/m³, 100 ppm

· Zložky s medznými hodnotami biologických:**1330-20-7 xylén <ZMES>**

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

108-88-3 toluén

BMH 600 µg/l
Vyšetovaný materiál: krv
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Toluén

1,5 mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: O-krezol

2401 mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Kyselina hippurová

· Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 7)

- **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:**
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:** pastovitý
 - Farba:** podľa popisu výrobku
- **Pach:** charakteristický

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 8)

· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
· hodnota pH:	Neurčené.
· Zmena skupenstva Bod tavenia/oblasť tavenia: Bod varu/oblasť varu:	Neurčený 110 °C
· Bod vzplanutia:	≤ 21 °C
· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):	Nepoužiteľný
· Teplota zapálenia:	370 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia. Výbušný po zmiešaní s oxidujúcimi látkami.
· Rozsah výbušnosti: Spodná: Horná:	1,1 Vol % 7,0 Vol %
· Tlak pary pri 20 °C:	6,7 hPa
· Hustota pri 20 °C: · Relatívna hustota · Hustota pary · Rýchlosť odparovania	1,305 g/cm³ Neurčené. Neurčené. Neurčené.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita: Dynamická: Kinematická:	Neurčené. Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla: Organické rozpúšťadlá: VOC (EC)	42,0 % 410 g/l
Obsah pevných častí: · 9.2 Iné informácie	54,9 % Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
- 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

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

ATE (Acute Toxicity Estimates)

orálne	LD50	32950 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

dermálne	LD50	5558 mg/kg
----------	------	------------

inhalatívne	LC50/4 h	52,8 mg/l
-------------	----------	-----------

471-34-1 calcium carbonate

orálne	LD50	6450 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

1330-20-7 xylén <ZMES>

orálne	LD50	4300 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

dermálne	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
----------	------	---------------------

inhalatívne	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
-------------	----------	---------------

108-88-3 toluén

orálne	LD50	5000 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

dermálne	LD50 (staticky)	12124 mg/kg (rabbit)
----------	-----------------	----------------------

inhalatívne	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)
-------------	----------	-------------------

123-86-4 butyl acetát

orálne	LD50	13100 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

dermálne	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

inhalatívne	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)
-------------	----------	------------------

111-76-2 2-butoxyetanol

orálne	LD50	1480 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

dermálne	LD50	400 mg/kg (rab)
----------	------	-----------------

inhalatívne	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
-------------	----------	---------------

78-83-1 2-metylpropán-1-ol

orálne	LD50	2460 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 10)

dermálne	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
78-93-3 butanón		
orálne	LD50	3300 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
110-19-0 izobutyl acetát		
orálne	LD50	13400 mg/kg (rat)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi pokožku a sliznicu.**
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Dráždivý účinok.**
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
V prípade dlhšej expozície môže dôjsť k senzibilizačnému účinku v dôsledku vdychovania.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatried'ovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:
Škodí zdraviu
Dráždi
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
Repr. 2

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:**
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.**

SK

(pokračovanie na strane 12)



Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 11)

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

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Číslo OSN
· ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN
· ADR
· IMDG, IATA | 1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, Osobitné ustanovenia 640D
PAINT RELATED MATERIAL |
| · 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu
· ADR | |
|  | |
| · Trieda
· Pokyny pre prípad nehody | 3 (F1) Horľavé kvapalné látky
3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class
· Label | 3 Horľavé kvapalné látky
3 |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): | Nie |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
· Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):
· Číslo EMS: | Pozor: Horľavé kvapalné látky
33
F-E, <u>S-E</u> |

(pokračovanie na strane 13)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 12)

· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alsie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	5L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E2
	Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml
	Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
· Prevozná skupina	2
· Tunelový obmedzovací kód	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1263, FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, Osobitné ustanovenia 640D, 3, II

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname**
- **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**
- H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.**
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.**
- H226 Horľavá kvapalina a pary.**
- H302 Škodlivý po požití.**
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.**
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.**
- H315 Dráždi kožu.**
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.**
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.**

(pokračovanie na strane 14)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 13)

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.**H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.****H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.****H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.****H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.****H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**· **Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control**· **Partner na konzultáciu:****H.B BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com**· **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)****IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)****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****Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1****Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2****Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2****Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2****STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK

(pokračovanie na strane 15)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 14)

Dodatok: scenár expozície

- **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 výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesu**
PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **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.**
- **Použitie množstvo za dobu alebo činnosť** **Menej ako 100 g na jedno použitie.**
- **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 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.

(pokračovanie na strane 16)

Obchodný názov: BODY P980 1K FINE FILLER

(pokračovanie zo strany 15)

- **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 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.**
- **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.**