

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**
- **Číslo artikla: 438**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia**
  - SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)**
  - SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**
- **Kategória výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesu**
  - PROC8b Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených 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:**
  - EN CHEMICALS S.A**
  - 57,009 KALOCHORI**
  - THESSALONIKI, GREECE**
  - Ph: +30 2310 755 428**
  - email:sales@enchemicals.com**
  - 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:**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 1)

**EN CHEMICALS S.A**  
**57,009 KALOCHORI**  
**THESSALONIKI, GREECE**  
**Ph: +30 2310 755 428**  
**email: sales@enchemicals.com**

**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**

- **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. 3            H226    Horľavá kvapalina a pary.**

**GHS08 nebezpečnosť pre zdravie**

**Repr. 2            H361d    Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**  
**Asp. Tox. 1            H304    Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.**

**GHS07**

**Acute Tox. 4            H332    Škodlivý pri vdýchnutí.**  
**Skin Irrit. 2            H315    Dráždi kožu.**

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

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 2)

- 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 etike:
  - xylén <ZMES>
  - toluén
  - benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia
- Výstražné upozornenia
  - H226 Horľavá kvapalina a pary.
  - H332 Škodlivý pri vdychnutí.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
  - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
  - H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia
  - P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
  - P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.
  - P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
  - P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
  - 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.

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 3)

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

<b>CAS: 1330-20-7</b> <b>EINECS: 215-535-7</b> <b>Indexové číslo: 601-022-00-9</b> <b>RTECS: ZE 2100000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119488216-32-001</b> <b>01-2119488216-32-002</b> <b>01-2119488216-32-003</b>	<b>xylén &lt;ZMES&gt;</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315</b>	<b>10 - &lt;15%</b>
<b>CAS: 64742-95-6</b> <b>EINECS: 265-199-0</b> <b>Indexové číslo: 649-356-00-4</b> <b>Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001</b>	<b>benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Asp. Tox. 1, H304</b>  <b>Aquatic Chronic 2, H411</b>  <b>Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335</b>	<b>5 - &lt;10%</b>
<b>CAS: 108-88-3</b> <b>EINECS: 203-625-9</b> <b>Indexové číslo: 601-021-00-3</b> <b>RTECS: XS 5250000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000</b> <b>01-2119471310-51-0003</b> <b>01-2119471310-51-0005</b> <b>01-2119471310-51-0002</b> <b>01-2119471310-51-0027</b>	<b>toluén</b>  <b>Flam. Liq. 2, H225</b>  <b>Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304</b>  <b>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336</b>	<b>2,5 - &lt;5%</b>
<b>CAS: 77-58-7</b> <b>EINECS: 201-039-8</b> <b>RTECS: WH 7000000</b>	<b>dibutyltin dilaurate</b>  <b>Acute Tox. 3, H301</b>  <b>Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360</b>  <b>Skin Corr. 1B, H314</b>  <b>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</b>  <b>Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319</b>	<b>0,1-&lt;0,3%</b>

· **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.**· **Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.**· **Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.**

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 4)

- **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: CO<sub>2</sub>, 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.  
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.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 5)

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie 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(-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 &lt;ZMES&gt;

NPEL	NPEL hraničný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	NPEL priemerný: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K

108-88-3 toluén

NPEL	NPEL hraničný: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	NPEL priemerný: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K

- **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

1330-20-7 xylén &lt;ZMES&gt;

BMH	1,5 mg/l
	Vyšetrovaný materiál: krv
	Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
	Zisťovaný faktor: Xylén

	2000 mg/l
	Vyšetrovaný materiál: moč
	Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
	Zisťovaný faktor: suma kyselín 2.3.4-metylhippurových

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 6)

**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.· **8.2 Kontroly expozície**· **Osobné ochranné prostriedky:**· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

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.**

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 7)

· **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**Farba:** tmavosivý· **Pach:** charakteristický· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.· **hodnota pH:** Neurčené.· **Zmena skupenstva****Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený**Bod varu/oblasť varu:** 137 °C· **Bod vzplanutia:** 21 - 55 °C· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Nepoužiteľný· **Teplota zapálenia:** 450 °C· **Teplota rozkladu:** Neurčené.· **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.· **Rozsah výbušnosti:****Spodná:** 1,1 Vol %**Horná:** 7,0 Vol %· **Tlak pary pri 20 °C:** 6,7 hPa· **Hustota pri 20 °C:** 1,511 g/cm<sup>3</sup>· **Relatívna hustota** Neurčené.· **Hustota pary** Neurčené.· **Rýchlosť odparovania** Neurčené.· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s****Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný· **Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 8)

· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Neurčené.
<b>Kinematická:</b>	Neurčené.
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	26,4 %
<b>VOC (EC)</b>	399,3 g/l
<b>Obsah pevných častí:</b>	73,5 %
· <b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**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	170565 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	15463 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	38,3 mg/l

**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)

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

orálne	LD50	>6800 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>3400 mg/kg (rab)
inhalatívne	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

**108-88-3 toluén**

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

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 9)

dermálne	LD50 (staticky)	12124 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)
<b>13463-67-7 titanium dioxide</b>		
orálne	LD50	>20000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>10000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)
<b>77-58-7 dibutyltin dilaurate</b>		
orálne	LD50	175 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	1100 mg/kg (ATE)

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Nemá žiadny dráždivý účinok.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nemá žiadny dráždivý účinok.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- 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
- 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.
- 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).

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**



(pokračovanie zo strany 10)

- 12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

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

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- 14.1 Číslo OSN
- ADR, IMDG, IATA **UN1263**
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN
- ADR **1263 FARBA, Osobitné ustanovenia 640E**
- IMDG, IATA **PAINT**
- 14.3 Trieda(-y) 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**
- Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva): **30**

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 11)

· Číslo EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 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":	UN1263, FARBA, Osobitné ustanovenia 640E, 3, III

**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
  - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
  - H226 Horľavá kvapalina a pary.
  - H301 Toxický po požití.
  - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
  - H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
  - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
  - H315 Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 13)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 12)

- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H332** Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H341** Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
- H360** Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
- H361d** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H373** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400** Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Oddelenie vystavujúce údajový list: **Department of Quality Control**

· Partner na konzultáciu:

**EN CHEMICALS S.A**

**57,009 KALOCHORI**

**THESSALONIKI, GREECE**

**Ph: +30 2310 755 428**

**email: sales@enchemicals.com**

**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:

**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. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**

**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**

**Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3**

**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**

**Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B**

**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**

**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**

**Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2**

**Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B**

**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**

**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1**

**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1**

**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**

(pokračovanie na strane 14)

Dátum tlače: 28.05.2015

Revízia: 28.05.2015

Číslo verzie 9

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 13)

**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3**

· **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK

(pokračovanie na strane 15)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 14)

**Dodatok: scenár expozície 1**

- **Krátke označenie scenáre expozície**
- **Oblasť použitia**
  - SU2 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)**
  - SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**
- **Kategória výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesu**
  - PROC8b 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**  
**5 pracovných dní / týždeň.**  
**Frekvencia používania:**
- **Fyzikálne parametre**  
**Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.**
- **Fyzikálny stav** **kvapalnú**
- **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**  
**Použitie len nad pevným podkladom.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**  
**Zabrániť kontaktu s pokožkou.**  
**Nevdychovať plyn/paru/aerosól.**
- **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**  
**Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne 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.**  
**Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.**

(pokračovanie na strane 16)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 15)

- **Osobné ochranné opatrenia**  
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.  
Zabrániť styku s pokožkou.  
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.  
Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.
- **Pôda**  
Zabráňte prieniku do pôdy.  
Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.
- **Opatrenia pri likvidácii**  
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.  
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**  
Pre tento scenár expozície nie je relevantné.  
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

(pokračovanie na strane 17)



**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 16)

**Dodatok: scenár expozície 2**

- **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 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** Nevýžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **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.

(pokračovanie na strane 18)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 17)

**· 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 19)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 18)

**Dodatok: scenár expozície 3**

- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**  
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
- **Podmienky používania** Zodpovedajú návod 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**  
Zabrániť kontaktu s pokožkou.  
Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.  
Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** Uchovávať 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**  
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.  
Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu 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 spotrebiteľa**  
Zabezpečte dostatočné označenie.  
Uschovajte zatvorené a na mieste, ktoré je neprístupné pre deti.  
Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.

(pokračovanie na strane 20)

**Obchodný názov: BODY PRO P334 4:1 HS PRIMER**

(pokračovanie zo strany 19)

- **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.