

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: BODYFILL 360 GREY
- Číslo výrobku: 117
- Použití látky / přípravku
Základní nátěrová barva
Povrchová ochrana
- Identifikace výrobce/dovozce:
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
email: hbbody@hbbody.com
- Obor poskytující informace:
BODY Color s.r.o.
Studentska 1727
511 01 TURNOV
IC: 27543790
DIC:CZ27543790
Tel: +420 481 540 511
Fax: -
email: turnov@bodycolor.cz
- Nouzové telefonní číslo:+420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

2 Identifikace rizik

- Označení nebezpečí: **Odpadá.**
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
R 10 Hořlavý.
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- **Klasifikační systém:**
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **Prvky štítku GHSs**



2.6/3 - Hořlavá kapalina a páry.



3.8/3 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

4.1/3 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Prevence:**
Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Uzemněný/vodivý obal a odběrové zařízení.
Používejte nevýbušné elektrické/větrací/světelné vybavení.
Používejte pouze nástroje z nejmiskřivějšího kovu.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostředí.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: **BODYFILL 360 GREY**

(pokračování strany 1)

• **Reakce:**

JE-LI NA KŮŽI (nebo ve vlasech): Okamžitě svlékněte/odložte kontaminované oblečení. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání.

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.

• **Skladování:**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Skladujte uzamčené.

• **Likvidace:**

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

3 Složení nebo informace o složkách• **Chemická charakteristika**

• **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyl-acetát R 10-66-67 Pozor: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.8/3	15-20%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzen ⚠ Xn, ⚠ Xi, ⚠ N; R 10-20-36/37/38-51/53 Pozor: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.1.I/4, 3.2/2, 3.3/2A, 3.8/3 ⚠ 4.1.C/2	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen (směs isomerů) ⚠ Xn, ⚠ Xi; R 10-20/21-38 Nebezpečí: ⚠ 3.1.D/3, 3.1.I/4, 3.2/2 Pozor: ⚠ 2.6/3	2,5-5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylen ⚠ Xi, ⚠ N; R 10-37-51/53 Pozor: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.8/3 ⚠ 4.1.C/2	< 2,5%
CAS: 526-73-8 EINECS: 208-394-8	1,2,3-trimethylbenzene Nebezpečí: ⚠ 2.6/2	< 2,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	kumen ⚠ Xn, ⚠ Xi, ⚠ N; R 10-37-51/53-65 Nebezpečí: ⚠ 3.10/1 Pozor: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.8/3 ⚠ 4.1.C/2	< 2,5%
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	propylbenzene ⚠ Xn, ⚠ Xi, ⚠ N; R 10-37-51/53-65 Nebezpečí: ⚠ 3.10/1 Pozor: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.8/3 ⚠ 4.1.C/2	< 2,5%

• **R-věta:** 10-52/53-67

• **S-věta:** 25-26-29-43-51-60-61

• **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

• **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

• **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

• **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

• **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

5 Opatření pro zdolávání požáru

• **Vhodná hasiva:** CO₂, písek, hasicí prášek. Nepoužít vodu.

• **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: **BODYFILL 360 GREY**

(pokračování strany 2)

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:** Používat jen v dobře větraných prostorách.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· Kontrolní parametry:

123-86-4 n-butyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m ³
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------

95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzen

NPK	Krátkodobá hodnota: 250 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³
D	

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³
D	

108-67-8 mesitylen

NPK	Krátkodobá hodnota: 250 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³
D	

526-73-8 1,2,3-trimethylbenzene

NPK	Krátkodobá hodnota: 250 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³
D	

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· Osobní ochranné prostředky:

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

· Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **BODYFILL 360 GREY**

(pokračování strany 3)

· **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach (vůně):	Charakteristický

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	124°C

· **Bod vzplanutí:** 27°C· **Zápalná teplota:** 370°C· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.· **Nebezpečí exploze:** Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	1,2 Vol %
Horní mez:	7,5 Vol %

· **Tenze par při 20°C:** 10,7 hPa· **Hustota při 20°C:** 1,523 g/cm³· **Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Obsah ředidel:**

Organická ředidla:	28,5 %
VOC (EC)	433,4 g/l

· **Obsah netěkavých složek:** 55,3 %· **Další údaje:** 0.2%**10 Stálost a reaktivita**

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Nebezpečné reakce:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace· **Akutní toxicita:**· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

471-34-1 calcium carbonate

Orálně LD50 6450 mg/kg (rat)

13463-67-7 titanium dioxide

Orálně LD50 >20000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >10000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

123-86-4 n-butyl-acetát

Orálně LD50 13100 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >5000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h >21,0 mg/l (rat)

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **BODYFILL 360 GREY**

(pokračování strany 4)

95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzen		
Orálně	LD50	5000 mg/kg (rat)
1330-20-7 xylen (směs isomerů)		
Orálně	LD50	4300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Žádné dráždivé účinky
- **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

12 Ekologické informace

- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Všeobecná upozornění:**
- **Třída ohrožení vody 2 (Samozáření):** ohrožuje vodu
- **Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.**
- **Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.**
- **škodlivá pro vodní organismy**

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**



- **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- **Kemlerovo číslo:** 30
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1263
- **Typ obalu:** III
- **Etiketa:** 3
- **Označení nákladu:** 1263 BARVA

- **Námořní přeprava IMDG:**



- **IMDG-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label:** 3
- **Typ obalu:** III
- **EMS-skupina:** F-E, S-E
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **Technický název:** PAINT

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-třída:** 3

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: **BODYFILL 360 GREY**

(pokračování strany 5)

• Číslo UN:	1263
• Label	3
• Typ obalu:	III
• Technický název:	PAINT

• UN "Model Regulation": UN1263, BARVA, 3, III

15 Informace o předpisech

• **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

• **R-věty:**

10 Hořlavý.

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

• **S-věty:**

25 Zamezte styku s očima.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

29 Nevylévejte do kanalizace.

43 K hašení nepoužívat vodu, ale písek, oxid uhličitý nebo hasicí prášek

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• **Relevantní věty R**

10 Hořlavý.

20 Zdraví škodlivý při vdechování.

20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

37 Dráždí dýchací orgány.

38 Dráždí kůži.

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Department of Quality Control

• **Poradce:**

H.B BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent