

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: BODY FILL 300
- Číslo výrobku: 109
- 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:



Xn Zdraví škodlivý

- 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 20 Zdraví škodlivý při vdechování.

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

- Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- Prvky štítku GHSs



Pozor

2.6/3 - Hořlavá kapalina a páry.



Pozor

3.1/4 - Zdraví škodlivý při vdechování.

Pozor

3.1/5 - Může škodit zdraví při styku s pokožkou.

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 nevybušné elektrické/větrací/světelné vybavení.

Obchodní označení: BODY FILL 300

(pokračování strany 1)

Používejte pouze nástroje z nejkřídčího 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.

• **Reakce:**

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

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, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.

• **Skladování:**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

• **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	10-15%
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	10-15%
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	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:** 10-20-52/53

• **S-věta:** 9-23-25-26-29-51-61

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

4 Pokyny pro první pomoc

• **Všeobecné pokyny:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

• **Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

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

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BODY FILL 300

(pokračování strany 2)

- **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 zdlouvání požáru

- **Vhodná hasiva:** CO₂, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

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, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
- **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

1330-20-7 xylén (směs isomerů)

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

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

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

108-67-8 mesitylén

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.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **BODY FILL 300**

(pokračování strany 3)

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **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.
- **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:	1,1 Vol %
Horní mez:	7,5 Vol %

• **Tenze par při 20°C:** 10,7 hPa• **Hustota při 20°C:** 1,235 g/cm³• **Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

• **Obsah ředidel:**

Organická ředidla:	22,6 %
VOC (EC)	394,0 g/l

• **Obsah netěkavých složek:** 77,4 %• **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.

CZ

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **BODY FILL 300**

(pokračování strany 4)

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

471-34-1 calcium carbonate

Orálně LD50 6450 mg/kg (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)

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

Orálně LD50 4300 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2000 mg/kg (rabbit)

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)

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

Orálně LD50 5000 mg/kg (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky· **na zrak:** Žádné dráždivé účinky· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
zdraví škodlivý

12 Ekologické informace· **Ekotoxické účinky:**· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): 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

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: **BODY FILL 300**

(pokračování strany 5)

• **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
 • **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.

• **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**

Xn Zdraví škodlivý

• **R-věty:**

10 Hořlavý.

20 Zdraví škodlivý při vdechování.

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

• **S-věty:**

9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).

25 Zamezte styku s očima.

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

29 Nevylévejte do kanalizace.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: BODY FILL 300

(pokračování strany 6)

• **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

• *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**