

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: BODY 770 ANTISIL NORMAL
- Číslo výrobku: 268
- Použití látky / přípravku
Ředící prostředek
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
F Vysoce hořlavý
N Nebezpečný pro životní prostředí

- 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 11 Vysoce hořlavý.

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování.

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

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

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

- Klasifikační systém:

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

- Prvky štítku GHSs



Nebezpečí

2.6/2 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.



Nebezpečí

3.10/1 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: **BODY 770 ANTISIL NORMAL**

(pokračování strany 1)



Pozor

- 3.1/4 - Zdraví škodlivý při vdechování.
- 3.2/2 - Dráždí kůži.
- 3.3/2A - Způsobuje vážné podráždění očí.
- 3.8/3 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.



- 4.1/2 - Toxický 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.

Používejte pouze nástroje z nejjiskřícího kovu.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Po manipulaci důkladně omyjte.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostředí.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

• **Reakce:**

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

JE-LI NA KŮŽI: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

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.

JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

Je nutné zvláštní ošetření (viz štítek).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte.

V případě požáru: K hasení použijte: CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.

Uniklý produkt seberte.

• **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: 95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzen	50-60%
EINECS: 202-436-9	☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 10-20-36/37/38-51/53	
	Pozor: ⚠ 2.6/3; ⚠ 3.1.1/4, 3.2/2, 3.3/2A, 3.8/3	
	☒ 4.1.C/2	

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: **BODY 770 ANTISIL NORMAL**

(pokračování strany 2)

	Naphtha, petroleum, hydroreated light ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ F, ☒ N; R 11-38-51/53-65-67 Nebezpečí: ☒ 2.6/2; ☒ 3.10/1 Pozor: ☒ 3.2/2, 3.8/3 ☒ 4.1.C/2	20-25%
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	15-20%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen ☒ Xn, ☒ F; R 11-20 Nebezpečí: ☒ 2.6/2 Pozor: ☒ 3.1.1/4	< 2,5%

- *R-věta:* 11-20-36/37/38-51/53-65

- *S-věta:* 9-16-23-25-26-51-57

- *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:*

Prívod 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:* Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

- *Při zasažení očí:*

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

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

5 Opatření pro zdolávání 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, štěrkový 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:* Skladovat na chladném místě.

- *Upozornění k hromadnému skladování:* Není nutné.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **BODY 770 ANTISIL NORMAL**

(pokračování strany 3)

- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

• **Kontrolní parametry:**

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

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

108-67-8 mesitylen

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

100-41-4 ethylbenzen

NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³
	D

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

• **Osobní ochranné prostředky:**• **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

• **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:**

Ochranné rukavice

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: 120°C

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **BODY 770 ANTISIL NORMAL**

(pokračování strany 4)

· Bod vzplanutí:	1°C
· Zápalná teplota:	485°C
· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
· Meze výbušnosti:	
<i>Dolní mez:</i>	1,1 Vol %
<i>Horní mez:</i>	7,0 Vol %
· Tenze par při 20°C:	3,5 hPa
· Hustota při 20°C:	0,1002 g/cm ³
· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Obsah ředidel:	
<i>Organická ředidla:</i>	77,0 %
<i>VOC (EC)</i>	480 g/l
	g/l
· 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:**

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

Orálně LD50 5000 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
- **na zrak:** 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
dráždivý

12 Ekologické informace

- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení):ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá pro vodní organismy

13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: **BODY 770 ANTISIL NORMAL**

(pokračování strany 5)

- **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:** 33
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** 1263
- **Typ obalu:** II
- **Etiketa:** 3
- **Označení nákladu:** 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV

- **Námořní přeprava IMDG:**



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

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



- **ICAO/IATA-třída:** 3
- **Číslo UN:** 1263
- **Label:** 3
- **Typ obalu:** II
- **Technický název:** PAINT RELATED MATERIAL

- **UN "Model Regulation":** UN1263, LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, II
- **Nebezpečí pro životní prostředí:**
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID; Látka znečišťující moře

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
F Vysoce hořlavý
N Nebezpečný pro životní prostředí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Naphtha, petroleum, hydroreated light
1,2,4-Trimethylbenzen
- **R-věty:**
11 Vysoce hořlavý.
20 Zdraví škodlivý při vdechování.
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: BODY 770 ANTISIL NORMAL

(pokračování strany 6)

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

• **S-věty:**

9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

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.

11 Vysoce hořlavý.

20 Zdraví škodlivý při vdechování.

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.

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

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