

**1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku**

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: BODY 120 SILICONE
- Číslo výrobku: 258
- Použití látky / přípravku  
Lak na podlahy  
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 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- Klasifikační systém:  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- Prvky štítku GHSs



Nebezpečí

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



Pozor

2.6/3 - Hořlavá kapalina a páry.

- 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 nejměkčího kovu.  
Proved'te preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

(pokračování na straně 2)

**Obchodní označení: BODY 120 SILICONE**






(pokračování strany 1)

- **Reakce:**  
PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
JE-LI NA KŮŽI (nebo ve vlasech): Okamžitě svlékněte/odložte kontaminované oblečení. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
V případě požáru: K hašení použijte: CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky.
- **Skladování:**  
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: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2	Benzinová frakce (ropná), těžký alkylát Karc. kat. 2, Muta. kat. 2;  T; R 45-46-65 Nebezpečí:  3.5/1B, 3.6/1B, 3.10/1 Pozor:  2.6/3	10-15%
CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4	Ethyltriketosiloxane  C; R 14-34 Nebezpečí:  3.2/1B	2,5-5%

- **R-věta:** 10-65
- **S-věta:** 7/9-23-26-29-36/37/39-43-60
- **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:** CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **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, vázícími 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.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: **BODY 120 SILICONE**

(pokračování strany 2)

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:  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- 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:



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: 172°C

• Bod vzplanutí: 44°C

• Zápalná teplota: 370°C

• Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

• Nebezpečí exploze: Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

• Tenze par při 20°C: 40 hPa

• Hustota při 20°C: 0,991 g/cm<sup>3</sup>

• Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **BODY 120 SILICONE**

(pokračování strany 3)

· <b>Obsah ředidel:</b>	
Organická ředidla:	0,0 %
VOC (EC)	g/l
· <b>Obsah netěkavých složek:</b> 85,0 %	
· <b>Další údaje:</b> 0.2%	

**10 Stálost a reaktivita**

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází 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:**

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

Orálně LD50 10000 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:

**12 Ekologické informace**· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**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 5)

Obchodní označení: **BODY 120 SILICONE**

(pokračování strany 4)

• **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

• **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Naphtha (petroleum), heavy alkylate

• **R-věty:**

10 Hořlavý.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

• **S-věty:**

7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

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

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

29 Nevylévejte do kanalizace.

36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

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

**16 Další informace****JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.**

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

• **Relevantní věty R**

14 Prudce reaguje s vodou.

34 Způsobuje poleptání.

45 Může vyvolat rakovinu.

46 Může vyvolat poškození dědičných vlastností.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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

H.B BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY 120 SILICONE**

(pokračování strany 5)

**Ph: +30 2310 790 032**

**fax: +30 2310 790 033**

**email: stankou@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**