

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní označení: **BODY 940 SEALANT**

Číslo výrobku: B275

UFI: XRK0-K0QX-P00H-1TSR

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Oblast použití

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Kategorie procesů

PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

Kategorie uvolňování do životního prostředí ERC2 Formulace do směsi

Kategorie výrobků AC1 Vozidla

Použití látky / přípravku

Těsnicí prostředek

Povrchová ochrana

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Identifikace výrobce/dovozce:

H.B. BODY S.A

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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

Obor poskytující informace:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxicological Information Centre

Na Bojisti 1, Prague

Telephone: +420 224 964 532

Fax: +420 224 964 629

Emergency telephone: +420 22 49 192 93

E-mail address: daniela.pelclova@LF1.cuni.cz Website: www.tis-cz.cz

Toxikologické informační středisko

(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

## Obchodní označení: BODY 940 SEALANT

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

#### 2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS08

Signální slovo Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:

benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.

P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                |                                                        |        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-82-1                | benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká | 5-<10% |
| EINECS: 265-185-4              | Flam. Liq. 3, H226                                     |        |
| Indexové číslo: 649-330-00-2   | STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304                     |        |
| Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002 | STOT SE 3, H336                                        |        |
| Poznámka: P                    |                                                        |        |

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 2)

CAS: 64742-95-6  
EINECS: 265-199-0  
Indexové číslo: 649-356-00-4  
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001

solventní nafta (ropná), lehká aromatická  
Flam. Liq. 3, H226  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411  
Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
EUH066  
Poznámka: H, P, 4

≥1-&lt;2,5%

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****· Všeobecné pokyny:**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

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

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

· Při styku s kůží: Ihned omýt vodou.

· Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

· Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****· 5.1 Hasiva****· Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

· Nevhodná hasiva: Plný proud vody

**· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

**· 5.3 Pokyny pro hasiče**

Hasiči by měli vždy ochranné prostředky a dýchací přístroje při manipulaci s ohněm přicházející z těchto produktů

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.

· Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nasadit záchranný dýchací přístroj.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

CZ

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 3)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné 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.

Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:**

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****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.

**8.2 Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

**Ochrana dýchacích cest**

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 kritériích, 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.

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)

Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice

**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

(pokračování na straně 5)

CZ

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 4)

· Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                                                |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| · Všeobecné údaje                                                              |                                                                                 |
| · Skupenství                                                                   | Kapalná                                                                         |
| · Barva:                                                                       | Podle označení produktu                                                         |
| · Zápach:                                                                      | Charakteristický                                                                |
| · Prahová hodnota zápachu:                                                     | Není určeno.                                                                    |
| · Bod tání / bod tuhnutí                                                       | Není určeno.                                                                    |
| · Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu                         | 162-192 °C (64742-82-1 nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce)              |
| · Hořlavost                                                                    | Hořlavý.                                                                        |
| · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                                       |                                                                                 |
| · Dolní mez:                                                                   | Není určeno.                                                                    |
| · Horní mez:                                                                   | Není určeno.                                                                    |
| · Bod vzplanutí:                                                               | 23 - 60 °C                                                                      |
| · Teplota samovznícení:                                                        | 485 °C                                                                          |
| · Teplota rozkladu:                                                            | Není určeno.                                                                    |
| · pH                                                                           | Směs je nerozpustná (ve vodě).                                                  |
| · Viskozita:                                                                   |                                                                                 |
| · Kinematická viskozita při 20 °C                                              | 0 mm <sup>2</sup> /s                                                            |
| · Dynamicky:                                                                   | Není určeno.                                                                    |
| · Rozpustnost                                                                  |                                                                                 |
| · vodě:                                                                        | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.                                      |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)                 | Není určeno.                                                                    |
| · Tlak páry:                                                                   | Není určeno.                                                                    |
| · Hustota a/nebo relativní hustota                                             |                                                                                 |
| · Hustota při 20 °C:                                                           | 1,549 g/cm <sup>3</sup>                                                         |
| · Relativní hustota                                                            | Není určeno.                                                                    |
| · Hustota páry:                                                                | Není určeno.                                                                    |
| · <b><u>9.2 Další informace</u></b>                                            |                                                                                 |
| · Vzhled:                                                                      |                                                                                 |
| · Skupenství:                                                                  | Kapalná                                                                         |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí |                                                                                 |
| · Zápalná teplota:                                                             | Produkt není samozápalný.                                                       |
| · Výbušné vlastnosti:                                                          | Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení. |
| · Obsah ředidel:                                                               |                                                                                 |
| · Organická ředidla:                                                           | 2,4 %                                                                           |
| · VOC (EC)                                                                     | 448,0 g/l                                                                       |
| · Obsah netěkavých složek:                                                     | 36,8 %                                                                          |
| · Změna stavu                                                                  |                                                                                 |
| · Rychlost odpařování                                                          | Není určeno.                                                                    |
| · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti                           |                                                                                 |
| · Výbušniny                                                                    | odpadá                                                                          |
| · Hořlavé plyny                                                                | odpadá                                                                          |
| · Aerosoly                                                                     | odpadá                                                                          |

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 5)

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · Oxidující plyny                                               | odpadá                   |
| · Plyny pod tlakem                                              | odpadá                   |
| · Hořlavé kapaliny                                              | Hořlavá kapalina a páry. |
| · Hořlavé tuhé látky                                            | odpadá                   |
| · Samovolně reagující látky a směsi                             | odpadá                   |
| · Samozápalné kapaliny                                          | odpadá                   |
| · Samozápalné tuhé látky                                        | odpadá                   |
| · Samozahřívající se látky a směsi                              | odpadá                   |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá                   |
| · Oxidující kapaliny                                            | odpadá                   |
| · Oxidující tuhé látky                                          | odpadá                   |
| · Organické peroxidy                                            | odpadá                   |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                              | odpadá                   |
| · Znečlivělé výbušniny                                          | odpadá                   |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
  - Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**ATE (Odhad akutní toxicity)**

Inhalováním LC50/4 h &gt;429 mg/l (rat)

**64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická**

Orálně LD50 &gt;6.800 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 &gt;3.400 mg/kg (rab)

Inhalováním LC50/4 h &gt;10,2 mg/l (rat)

- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: **BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 6)

- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

\* **ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**  
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).
- **vPvB:**  
Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **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.

\* **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**  
HP3 Hořlavé  
HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** UN1263 BARVA
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**



- **třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny

(pokračování na straně 8)  
CZ

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 7)

|                                                                                   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Etiketa                                                                         | 3                                                                                                                |
| · IMDG, IATA                                                                      |                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                  |
| · Class                                                                           | 3 Hořlavé kapaliny                                                                                               |
| · Label                                                                           | 3                                                                                                                |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                                                     |                                                                                                                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | III                                                                                                              |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                                 |                                                                                                                  |
| · Látka znečišťující moře:                                                        | Ne                                                                                                               |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                        | Varování: Hořlavé kapaliny                                                                                       |
| · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):                            | 30                                                                                                               |
| · EMS-skupina:                                                                    | F-E, <u>S-E</u>                                                                                                  |
| · Stowage Category                                                                | A                                                                                                                |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>                        | Nedá se použít.                                                                                                  |
| · Přeprava/další údaje:                                                           |                                                                                                                  |
| · ADR                                                                             |                                                                                                                  |
| · Omezené množství (LQ)                                                           | 5L                                                                                                               |
| · Vyňatá množství (EQ)                                                            | Kód: E1<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml     |
| · Přepravní kategorie                                                             | 3                                                                                                                |
| · Kód omezení pro tunely:                                                         | D/E                                                                                                              |
| · IMDG                                                                            |                                                                                                                  |
| · Limited quantities (LQ)                                                         | 5L                                                                                                               |
| · Excepted quantities (EQ)                                                        | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation":                                                          | UN 1263 BARVA, 3, III                                                                                            |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

•3Y

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS08

- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká

(pokračování na straně 9)

CZ

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 8)

- Standardní věty o nebezpečnosti  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.  
P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

**ODDÍL 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  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

|                                                            |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hořlavé kapaliny                                           | Zásada extrapolace                                                                                                        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) | Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008. |
- Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control
- Poradce:  
HB BODY S.A  
Regulační úředník

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 9)

Athina Kapourani

Telefon: +30 2310 790000

e-mail: a.kapourani@hbbody.com

· Datum předchozí verze: 05.03.2024

· Číslo předchozí verze: 16

· Zkratky a akronymy:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 10)

**Příloha: Expoziční scénář****Zkrácený název expozičního scénáře****Oblast použití**

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

**Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů**Kategorie procesů**

PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních

**Kategorie výrobků** AC1 Vozidla**Kategorie environmentální expozice** ERC2 Formulace do směsi**Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**

Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.

**Podmínky použití** Podle návodu k použití.**Doba trvání a četnost aplikace** Četnost aplikace:**Fyzikální parametry**

Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.

**Fyzikální vlastnosti** Kapalná**Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.**Použitá množství během časového úseku nebo činnosti** Méně než 100 g během jednoho použití.**Ostatní aplikační podmínky****Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**

Používejte pouze nad upevněným podkladem.

**Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**

Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.

**Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**

Nelze aplikovat.

**Opatření v oblasti rizikového managementu****Ochrana pracovníků****Organizační ochranná opatření**

Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**Technická ochranná opatření**

Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.

Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.

Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.

**Osobní ochranná opatření** Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.**Opatření na ochranu spotřebitelů**

Zajistěte dostatečné označení produktu.

Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.

**Opatření na ochranu životního prostředí****Voda**

Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.

Neodvádějte do kanalizace.

**Půda**

Zamezte vniknutí produktu do půdy.

Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.

**Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímně.**Způsob likvidace** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly

(pokračování na straně 12)

CZ

**Obchodní označení: BODY 940 SEALANT**

(pokračování strany 11)

· **Expoziční prognóza**

· **Spotřebitelé**

Tento výrobek je určen pro profesionální technici.

Není relevantní pro tento expoziční scénář.

· **Pokyny pro následné uživatele**

K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.

CZ