

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**· Obchodní označení: **F980 1K FINE FILLER**

· Číslo výrobku: 405

· UFI: TP20-X0NQ-D00Y-AYTP

**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 PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína

· 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 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

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**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 GHS07

- Signální slovo Varování
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- 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.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Další údaje:**

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**2.3 Další nebezpečnost**

- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 butanon: Seznam II

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 2)

## · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	20-<25%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Indexové číslo: 607-026-00-7 Reg.nr.: 01-2119488971-22-001	isobutyl-acetát Flam. Liq. 2, H225 EUH066	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2	oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanon Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 9004-70-0 Indexové číslo: 603-037-01-3	cellulose nitrate, nitrogen content <12.6% STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 117-84-0 EINECS: 204-214-7 RTECS: TI 1925000	dioctyl phthalate Repr. 2, H361	≥1-<3%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indexové číslo: 603-108-00-1 RTECS: NP 9625000 Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001	2-Methylpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<3%

· 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 oděvu znečištěné produktem.

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

· Při nadýchání: 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.

(pokračování na straně 4)

CZ

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 3)

- 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>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 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**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zředit velkým množstvím vody.  
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, štěrkový 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.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **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: Není nutné.  
Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ  
(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 4)

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

## Kontrolní parametry:

**1330-20-7 xylén**NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
D, I, B**110-19-0 isobutyl-acetát**NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m<sup>3</sup>**78-93-3 butanon**NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>  
I**123-86-4 butyl-acetát**NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m<sup>3</sup>**78-83-1 2-Methylpropan-1-ol**NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m<sup>3</sup>  
I

Informace o předpisech NPK: 195/2021 Sb., 17.05.2021

## Složky s biologických mezních hodnot:

**1330-20-7 xylén**BEH 1400 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: Konec směny  
Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

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.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích cest Není nutné.

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.

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 5)

- 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

- 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         | 79-80,5 °C (78-93-3 butanon)   |
| · Hořlavost  | Hořlavý.                       |
| · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       |                                |
| · Dolní mez:   | 1,1 Vol % (1330-20-7 xylen)    |
| · Horní mez:   | 7 Vol % (1330-20-7 xylen)      |
| · Bod vzplanutí:   | 23 - 60 °C                     |
| · Teplota samovznícení:  | 370 °C                         |
| · Teplota rozkladu:  | Není určeno.                   |
| · pH   | Směs je nerozpustná (ve vodě). |
| · Viskozita:   |                                |
| · Kinematická viskozita  | Není určeno.                   |
| · Dynamicky:   | Není určeno.                   |
| · Rozpustnost  |                                |
| · vodě:  | Úplně mísitelná.               |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není určeno.                   |
| · Tlak páry při 20 °C:   | 6,7-8,2 hPa (1330-20-7 xylen)  |
| · Hustota a/nebo relativní hustota                             |                                |
| · Hustota při 20 °C:   | 1,305 g/cm <sup>3</sup>        |
| · Relativní hustota  | Není určeno.                   |
| · Hustota páry:  | Není určeno.                   |

**9.2 Další informace**

- Vzhled:
- Skupenství: Pastovité
- 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.  
Výbušný při smíchání s oxidačními látkami.

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 6)

· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	50,2 %
· VOC (EC)	410,0 g/l
· Obsah netěkavých složek:	45,6 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· 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)**

Pokožkou LD50 9.376 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 51,6 mg/l

**1330-20-7 xylén**

Orálně LD50 4.300 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 7)

Inhalováním LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**471-34-1 calcium carbonate**

Orálně LD50 6.450 mg/kg (rat)

**110-19-0 isobutyl-acetát**

Orálně LD50 13.400 mg/kg (rat)

**13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 μm]**

Orálně LD50 &gt;20.000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 &gt;10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h &gt;6,82 mg/l (rat)

**78-93-3 butanon**

Orálně LD50 3.300 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

**123-86-4 butyl-acetát**

Orálně LD50 13.100 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**7397-62-8 butyl glycollate**

Orálně LD50 4.595 mg/kg (rat)

**78-83-1 2-Methylpropan-1-ol**

Orálně LD50 2.460 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

- Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
- Sensibilizace dýchacích cest / sensibilizace 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  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

78-93-3 butanon: Seznam II

**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.

(pokračování na straně 9)

CZ



**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 8)

**· 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**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

**· 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

HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

HP7 Karcinogenní

**· Kontaminované obaly:****· Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**· Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.**· 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 LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV**· IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL**· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****· ADR****· třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny**· Etiketa** 3**· IMDG, IATA****· Class** 3 Hořlavé kapaliny**· Label** 3

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 9)

- **14.4 Obalová skupina**
- ADR, IMDG, IATA III
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- Látka znečišťující moře: Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30
- EMS-skupina: F-E, S-E
- Stowage Category A
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
- Přeprava/další údaje: Nedá se použít.
- ADR
- Omezené množství (LQ) 5L
- Vyňatá množství (EQ) Kód: E1  
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml  
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  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation": UN 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, 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 GHS07

- Signální slovo Varování
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- 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.

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 10)

- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- 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, 52c
  - 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
- 
- 78-93-3 butanon: 3
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
- 
- 78-93-3 butanon: 3
- Národní předpisy:
  - Doplnující klasifikace podle Neb.lát.V doplněk II: Rakovinu způsobující nenezpečná látka skupiny III (ohrožující).
  - **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
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Hořlavé kapaliny

Zásada extrapolace

(pokračování na straně 12)

CZ

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 11)

Žravost/dráždivost pro kůži                      Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých  
Vážné poškození očí / podráždění očí látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· 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

· Datum předchozí verze: 23.06.2021

· Číslo předchozí verze: 30

· 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)

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

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

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

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ  
(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 12)

**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 PC9b** plniva, tmely, sádry, sochařská hlína**Kategorie procesů PROC8a** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních**Kategorie výrobků AC1** Vozidla**Kategorie environmentální expozice ERC2** Formulace do směsi**Popis činnosti/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.**Použití množství během časového úseku nebo činnosti** Méně než 100 g během jednoho použití.**Ostatní aplikační podmínky****Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Používejte pouze nad upevněným podkladem.

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

Zamezte zasažení očí.

Zamezte styku s kůží.

Nevdechujte plyny/páry/aerosol.

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**

Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.

Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.

Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.

**Osobní ochranná opatření**

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku se zrakem.

Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.

Uzavřené ochranné brýle

Není nutné.

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.

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: F980 1K FINE FILLER**

(pokračování strany 13)

- **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**  
Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.  
Zamezte vniknutí produktu do půdy.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **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.