

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní označení: **BODY 615 FIBER FILLER**

Číslo výrobku: B640

UFI: FNK1-T06U-X00P-5QJY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Fáze životního cyklu IS Použití v průmyslových zařízeních

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

PROC9 Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

Kategorie uvolňování do životního prostředí

ERC12c Použití předmětů v průmyslových zařízeních s nízkou hodnotou uvolňování

Kategorie výrobků AC1 Vozidla

Technická funkce Plnivo

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 & 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 & 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 615 FIBER 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.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Repr. 2 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.



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 GHS08

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:
styren

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

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.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádoby 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.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 2)

- 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: 100-42-5	styren	10-<15%
EINECS: 202-851-5	 Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-026-00-0	 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
RTECS: WL 3675000	 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011	Poznámka: D	
01-2119457861-32-0009		

- 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: 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.
- **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:
CO₂, 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.

(pokračování na straně 4)

CZ

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 3)

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.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

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

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

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: Není nutné.

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:****100-42-5 styren**NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³, 92 ppmDlouhodobá hodnota: 100 mg/m³, 23 ppm

B, I, P

Informace o předpisech NPK: 330/2023 Sb., 10.11.2023

Složky s biologických mezních hodnot:

100-42-5 styren

BEH 400 mg/g kreatininu

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Mandlová kyselina

600 mg/g kreatininu

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Mandlová + Fenylglyoxylová kyselina

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.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

(pokračování na straně 5)

CZ

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 4)

· 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

· 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:

Světlezelená

· Zápach:

Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

145,2 °C (100-42-5 styren)

· Hořlavost

Hořlavý.

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

· Dolní mez:

1,2 Vol %

· Horní mez:

8,9 Vol %

· Bod vzplanutí:

23 - 60 °C

· Teplota samovznícení:

480 °C

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH

Směs je nerozpustná (ve vodě).

· Viskozita:

· Kinematická viskozita

Není určeno.

· Dynamicky:

Není určeno.

· Rozpustnost

· vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Není určeno.

· Tlak páry při 20 °C:

6 hPa

· Tlak páry při 50 °C:

35 hPa

· Hustota a/nebo relativní hustota

· Hustota:

Není určena.

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 5)

· 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.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	13,2 %
· VOC (EC)	132,1 g/l
· Obsah netěkavých složek:	86,8 %
· 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.

(pokračování na straně 7)
CZ

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 6)

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****471-34-1 calcium carbonate**

Orálně LD50 6.450 mg/kg (rat)

100-42-5 styren

Orálně LD50 5.000 mg/kg (rat)

Inhalováním LC50/4 h 24 mg/l (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**

· Žravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

· Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

· 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 Podezření na poškození plodu v těle matky.

· Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

· Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **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: Nedá se použít.

· **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

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 7)

- HP10 Toxické pro reprodukci
- 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
- Etiketa 3
- IMDG, IATA



- Class 3 Hořlavé kapaliny
- Label 3

· **14.4 Obalová skupina**

- ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30

- EMS-skupina: F-E,S-E

- Stowage Category A

· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:

- 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

3

- Převážní kategorie

- 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

- IATA

- Poznámky:

•3Y

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 8)

· 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 GHS07 GHS08

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:
styren

· Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

· 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.

P405 Skladujte uzamčené.

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.

(pokračování na straně 10)

CZ

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 9)

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
108-88-3 toluen: 3
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
108-88-3 toluen: 3
- **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.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Hořlavé kapaliny	Zásada extrapolace
Žravost/dráždivost pro kůži	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě
Vážné poškození očí / podráždění očí	při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO
Toxicita pro reprodukci	1272/2008.
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	
- **Poradce:**
HB BODY S.A
Regulační úředník
Athina Kapourani
Telefon: +30 2310 790000
e-mail: a.kapourani@hbbody.com
- **Datum předchozí verze:** 24.06.2024
- **Číslo předchozí verze:** 17
- **Zkratky a akronymy:**
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
Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

(pokračování na straně 11)

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(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 PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína

Kategorie procesů

PROC9 Převážení látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

Kategorie výrobků AC1 Vozidla

Kategorie environmentální expozice

ERC12c Použití předmětů v průmyslových zařízeních s nízkou hodnotou uvolňování

Technická funkce Plnivo**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.

Použité 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.

Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků

Zamezte zasažení očí.

Zamezte styku s kůží.

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.

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

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.

Opatření na ochranu spotřebitelů

Zajistěte dostatečné označení produktu.

Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.

(pokračování na straně 12)

CZ

Obchodní označení: BODY 615 FIBER FILLER

(pokračování strany 11)

- Opatření na ochranu životního prostředí
- Voda Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- Půda Produkt zpracovávávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jámce.
- **Způsob likvidace** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdňené 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.

CZ