



strana 1/15

Datum vydání: 11.06.2015

Revize: 11.06.2015

Číslo verze 10

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY**
- **Číslo výrobku: 216**
- **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
- **Kategorie produktů PC9b plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína**
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku Povrchová ochrana**
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
EN CHEMICALS S.A
57 009 KALOCHORI
THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 755 428
email: sales@enchemicals.com
- **Obor poskytující informace:**
Inchroma s.r.o
793 16 Zátor 185
Czech Republic
Tel: +420 554 625 700
Fax: +420 554 625 934
email: info@inchroma.cz
www.inchroma.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

(pokračování na straně 2)

CZ

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 1)

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****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.****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.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 2)

H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů 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.**P303+P361+P353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/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.· **2.3 Další nebezpečnost**· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT: Nedá se použít.**· **vPvB: Nedá se použít.****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· **3.2 Chemická charakteristika: 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		
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:****Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.**· **Při nadýchání:****Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.****Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.**· **Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**· **Při zasažení očí:****Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.**

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 11.06.2015

Revize: 11.06.2015

Číslo verze 10

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(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: CO₂, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.**
- **Nevhodná hasiva: Plný proud vody**
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **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**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **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.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
- **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.
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 11.06.2015

Revize: 11.06.2015

Číslo verze 10

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 4)

- 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

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

· 8.1 Kontrolní parametry

- Kontrolní parametry:

100-42-5 styren

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³
I	

- 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

- Osobní ochranné prostředky:

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 5)

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.**· **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:****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**· **Vzhled:****Skupenství:****Pastovité****Barva:****Podle označení produktu**· **Zápach (vůně):****Charakteristický**· **Prahová hodnota zápachu:****Není určeno.**· **Hodnota pH:****Není určeno.**· **Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:****Není určeno.****Teplota (rozmezí teplot) varu:****145 °C**· **Bod vzplanutí:****21 - 55 °C**· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):****Nedá se použít.**· **Zápalná teplota:****480 °C**· **Teplota rozkladu:****Není určeno.**· **Samozápalnost:****Produkt není samozápalný.**· **Nebezpečí exploze:****Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.**· **Meze výbušnosti:****Dolní mez:****1,2 Vol %**

(pokračování na straně 7)

Datum vydání: 11.06.2015

Revize: 11.06.2015

Číslo verze 10

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 6)

Horní mez:	8,9 Vol %
· Tenze par při 20 °C:	6 hPa
· Hustota při 20 °C:	1,75 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	14,6 %
VOC (EC)	115 g/l
	115,0 g/l
Obsah netěkavých složek:	84,7 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
- 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 toxikologických účincích
- Akutní toxicita

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalováním LC50/4 h 311 mg/l (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Orálně LD50 6450 mg/kg (rat)

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 7)

100-42-5 styren

Orálně	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/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.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.
- **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.
- **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 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

— CZ

(pokračování na straně 9)

Datum vydání: 11.06.2015

Revize: 11.06.2015

Číslo verze 10



Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 8)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.**

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN číslo
· ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· ADR
· IMDG, IATA | 1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640E
PAINT |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR | |
|  | |
| · třída
· Etiketa | 3 (F1) Hořlavé kapaliny
3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class
· Label | 3 Hořlavé kapaliny
3 |
| · 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
· Kemlerovo číslo:
· EMS-skupina: | Varování: Hořlavé kapaliny
30
F-E,S-E |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |

(pokračování na straně 10)

Datum vydání: 11.06.2015

Revize: 11.06.2015

Číslo verze 10

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 9)

· **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**· **Přepavní 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":****UN1263, BARVA, Zvláštní ustanovení 640E, 3, III****ODDÍL 15: Informace o předpisech**· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**· **Rady 2012/18/EU**· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I 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.****H315 Dráždí kůži.****H319 Způsobuje vážné podráždění očí.****H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.****H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.**· **Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control**· **Poradce:**

(pokračování na straně 11)

Datum vydání: 11.06.2015

Revize: 11.06.2015

Číslo verze 10

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 10)

EN CHEMICALS S.A
57 009 KALOCHORI
THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 755 428
email: sales@enchemicals.com

· 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 européen sur le transport 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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 11)

Příloha: Expoziční scénář 1

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů PC9b** plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína
- **Kategorie výrobků AC1** Vozidla
- **Kategorie environmentální expozice ERC2** Formulace přípravků
- **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.
- **Použití množství během časového úseku nebo činnosti** Podle návodu k 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.
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
- **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** Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Zamezit styku se zrakem.
Uzavřené ochranné brýle
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 13)

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 12)

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.****Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.****· 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.****· 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 vyprázdněné a nevyčištěné obaly****· Expoziční prognóza****· Spotřebitelé Tento výrobek je určen pro profesionální technici.****· Pokyny pro následné uživatele****K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.**

CZ

(pokračování na straně 14)

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 13)

Příloha: Expoziční scénář 2

- 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 Čistá látka.
- 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.
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
- Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 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 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
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
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.
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
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.

(pokračování na straně 15)

Datum vydání: 11.06.2015

Revize: 11.06.2015

Číslo verze 10

Obchodní označení: EN 3800 FINE PUTTY

(pokračování strany 14)

- **Půda Produkt zpracovávejte 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.**
- **Pokyny pro následné uživatele**
K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.