

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 705 HARDENER**
- **Číslo výrobku: 354**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**
 - SU0 Jiné
 - SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů PC9b plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína**
- **Kategorie procesů**
 - PROC9 Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
- **Kategorie environmentální expozice**
 - ERC6d Průmyslové použití regulačních látek v polymerizačních procesech při výrobě pryskyřic, pryže a polymerů
 - ERC2 Formulace přípravků
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**
 - Tvrdidlo
 - 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:**
 - 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

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 1)

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.pelcova@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****Self-react. CD H242 Zahřívání může způsobit požár.****GHS07****Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.****Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.****· 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 Nebezpečí****· Nebezpečné komponenty k etiketování:****dibenzoylperoxid****· Standardní věty o nebezpečnosti****H242 Zahřívání může způsobit požár.****H319 Způsobuje vážné podráždění očí.****H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.****· Pokyny pro bezpečné zacházení****P210****Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 2)

- P220** Uchovávejte/skladujte odděleně od oděvů/hořlavých materiálů.
- 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.
- P321** Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
- P411** Skladujte při teplotě nepřesahující 50°C.
- 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: 94-36-0	dibenzoylperoxid	45 - <50%
EINECS: 202-327-6	  Org. Perox. B, H241	
Indexové číslo: 617-008-00-0	 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
RTECS: DM 8575000		
Reg.nr.: 01-21195114272-50-xxx		

- **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:**
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
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:** Přivodit zvracení a povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 3)

- **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, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při požáru se může uvolnit:
- **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:** Nosit celkový ochranný oděv.
- **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**
Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.
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, vázícími 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:**
V suchém stavu podporuje látka hoření.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
Ochránit před úderem a třením.

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(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:**
Skladovat jen ve vytápěných nádržích.
Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **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:**
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**
- **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 se zrakem.
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**

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 6)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 5)

· **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:****Kapalná****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:****283 °C**· **Bod vzplanutí:****Nedá se použít.**· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):****Nedá se použít.**· **Zápalná teplota:****555 °C**· **Teplota rozkladu:****Není určeno.**· **Samozápalnost:****Produkt není samozápalný.**· **Nebezpečí exploze:****U produktu nehrozí nebezpečí exploze.****Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.****Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.**· **Meze výbušnosti:****Dolní mez:****Není určeno.**

(pokračování na straně 7)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 6)

Horní mez:	Není určeno.
· Tenze par při 20 °C:	1 hPa
· Hustota při 20 °C:	1,1 g/cm³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpuštěnost ve / směšitelnost 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:	0,0 %
VOC (EC)	-
Obsah netěkavých složek:	70,0 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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:**
Při zahřátí pozorovatelný rozklad se samovznícením.
Termický rozklad exotermní.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Reakce s těžkými kovy.
Reakce s alkaliemi, aminy a silnými kyselinami.
Reakce s redukčními činidly.
- **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:**
Fenol
Kysličník uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

Pokožkou	LD50	33,3 mg/kg (rabbit)
----------	------	---------------------

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 7)

131-11-3 dimethyl phthalate**Orálně** LD50 6800 mg/kg (rat)**Pokožkou** LD50 >10 mg/kg (rabbit)**471-34-1 calcium carbonate****Orálně** LD50 6450 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **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** 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.

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 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **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: 09.11.2015
Revize: 09.11.2015
Číslo verze 30**Obchodní označení: BODY 705 HARDENER**

(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 | UN3243 |
| • ADR, IMDG, IATA | |
| • 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | 3243 LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ TOXICKOU KAPALNOU LÁTKU, J.N. |
| • ADR | SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. |
| • IMDG | (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT |
| • IATA | SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. |
| • 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| • ADR | |
|   | |
| • třída | 6.1 (T9) Jedovaté látky |
| • Etiketa | 6.1 |
| • IMDG | |
|   | |
| • Class | 6.1 Jedovaté látky |
| • Label | 6.1 |
| • IATA | |
|  | |
| • Class | 6.1 Jedovaté látky |
| • Label | 6.1 |
| • 14.4 Obalová skupina | |
| • ADR, IMDG, IATA | II |

(pokračování na straně 10)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 9)

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:****Ano****Symbol (ryba a strom)**· **Zvláštní označení (ADR):****Symbol (ryba a strom)**· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele****Varování: Jedovaté látky**· **Kemlerovo číslo:****60**· **EMS-skupina:****F-A,S-A**· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy****MARPOL a předpisu IBC****Nedá se použít.**· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ)****500 g**· **Vyňatá množství (EQ)****Kód: E4****Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 1 ml****Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml**· **Přepravní kategorie****2**· **Kód omezení pro tunely:****D/E**· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)****500 g**· **Excepted quantities (EQ)****Code: E4****Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml****Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml**· **UN "Model Regulation":****UN 3243 LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ
TOXICKOU KAPALNOU LÁTKU, J.N., 6.1, II****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.**· **Kategorie Seveso P6b Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 50 t**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t**· **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.**

(pokračování na straně 11)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 10)

· **Relevantní věty****H241 Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.****H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.****H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**· **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**· **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 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****PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****Self-react. CD: Self-Reactive Substances and Mixtures, Types C, D****Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 11)

Příloha: Expoziční scénář

- Zkrácený název expozičního scénáře
- Oblast použití
SU0 Jiné
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- Kategorie produktů PC9b plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína
- Kategorie procesů
PROC9 Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
- Kategorie výrobků AC1 Vozidla
- Kategorie environmentální expozice
ERC6d Průmyslové použití regulačních látek v polymerizačních procesech při výrobě pryskyřic, pryže a polymerů
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.
- 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.
Zamezte dlouhotrvajícímu nebo opakovanému styku s kůží.
Chraňte před hořlavými látkami.
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
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.

(pokračování na straně 13)

Datum vydání: 09.11.2015

Revize: 09.11.2015

Číslo verze 30

Obchodní označení: BODY 705 HARDENER

(pokračování strany 12)

Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.**Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.****· Osobní ochranná opatření****Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.****Zabránit styku s pokožkou.****Zamezit styku se zrakem.****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.****· 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 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.**