

Strana 1 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

COSMO PU-201.280

COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Lepidlo

Nedoporučená použití:

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Hansastrasse 2, D35708 Haiger

Telefon: +49(0)2773/815-0, Fax:

msds@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de

E-mailová adresa odborného znalce: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs není zařazena jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.1.2 Klasifikace podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES (včetně změn)

Směs není ve smyslu směrnice 1999/45/ES klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Není potřeba

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006.

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006.

Strana 2 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
 Přepracováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001
 Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001
 Platí od: 01.03.2013
 Datum tisku PDF: 02.07.2013
 COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

n.r.

3.2 Směs

| | |
|---|-----|
| -- | -- |
| Registrační číslo (REACH) | -- |
| Index | - |
| EINECS, ELINCS, NLP | - |
| CAS | - |
| Obsah v (%) | |
| Klasifikace v souladu se směrnicí 67/548/EHS | --- |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | --- |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

Při nadýchání

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

Při styku s kůží

Zbytky produktu opatrně setřít měkkou suchou tkaninou.

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

Nevhodný čisticí prostředek:

Rozpouštědlo

Ředidlo

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v odstavci 11, příp. u způsobů požití/přijetí v odstavci 4.1.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neov.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Zajistit zápalné zdroje v okolí.

Rozptýlený proud vody/pěna/CO2/suché hasící prostředky

Nevhodná hasiva

Nejsou známy

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Strana 3 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepracováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

Podle velikosti požáru

Příp. kompletní ochrana

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistit dostatečné větrání.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.

Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny, dřevěné moučky) a zlikvidujte dle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Všeobecná doporučení

Zabránit kontaktu s očima.

Vyhýbejte se dlouhotrvajícímu nebo intenzivnímu kontaktu s pokožkou.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.

Skladovat při pokojové teplotě.

Skladovat v suchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

| CZ | Chemické označení | Mlha minerálního oleje | rozsah v % : |
|----|---------------------------|------------------------------|----------------------|
| | PEL : 5 mg/m ³ | NPK-P : 10 mg/m ³ | --- |
| | LHUBE : --- | | Další informace: --- |

| CZ | Chemické označení | Zeolity | rozsah v % : |
|----|---|-------------|----------------------|
| | PEL : 2 mg/m ³ (respirabilní frakce) / 10 mg/m ³ (celková koncentrace) (ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)) | NPK-P : --- | --- |
| | LHUBE : --- | | Další informace: --- |

Strana 4 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

PEL = Přípustné expoziční limity | NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť | LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních | Další informace: D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, S = látka má senzibilizační účinek, P = u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky, I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

| Uhlíčan vápenatý | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|------------|---------|-------------------|----------|
| Oblast použití | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví | Deskriptor | Hodnota | Jednotka | Poznámka |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Spotřebitel | Člověk - inhalační | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Spotřebitel | Člověk - orální | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| Spotřebitel | Člověk - orální | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 6,1 | mg/kg bw/day | |
| | Životní prostředí - čistička odpadních vod | | PNEC | 100 | mg/l | |

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestáčí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest. Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.
Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:
Při nebezpečí zasažení očí.
Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:
Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374).
Doporučuje se
Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN 374)
Minimální síla vrstvy v mm:
>= 0,35
Doba permeace (doba průniku) v minutách:
>= 480
Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:
Běžný pracovní oděv

Ochrana dýchacích cest:
Obvykle není třeba.

Tepelné nebezpečí:
Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.
Výběr byl u směsi proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.
Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.
Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.

Strana 5 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepracováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců. U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit. Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|-------------------------------|
| Skupenství: | Pastovitý, Kapalný |
| Barva: | Podle specifikace |
| Zápach: | Slabý |
| Prahová hodnota zápachu: | Není určeno |
| Hodnota pH: | Není určeno |
| Bod tání / bod tuhnutí: | Není určeno |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Není určeno |
| Bod vzplanutí: | Není určeno |
| Rychlost odpařování: | n.r. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Není určeno |
| Dolní mez výbušnosti: | Není určeno |
| Horní mez výbušnosti: | Není určeno |
| Tlak páry: | Není určeno |
| Hustota páry (vzduch = 1): | Není určeno |
| Hustota: | 1,43 g/cm ³ (20°C) |
| Sypná váha: | Není určeno |
| Rozpustnost: | Není určeno |
| Rozpustnost ve vodě: | Nerzpustný |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): | Není určeno |
| Teplota samovznícení: | Není určeno |
| Teplota rozkladu: | Není určeno |
| Viskozita: | Není určeno |
| Výbušné vlastnosti: | Produkt není výbušný. |
| Oxidační vlastnosti: | Ne |

9.2 Další informace

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Mísitelnost: | Není určeno |
| Rozpustnost v tucích / rozpouštědla: | Není určeno |
| Vodivost: | Není určeno |
| Povrchové napětí: | Není určeno |
| Obsah rozpouštědla: | Není určeno |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nelze očekávat

10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také oddíl 7.

Nejsou známy

10.5 Neslučitelné materiály

Viz také oddíl 7.

Nejsou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také oddíl 5.2

Strana 6 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Případné další informace o působení na zdraví viz odstavec 2.1 (klasifikace).

COSMO PU-201.280

COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

| Toxicita/účinek | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|---|-------------|---------|----------|------------|-----------------|-----------------------------------|
| Akutní toxicita, ústní: | | | | | | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní: | | | | | | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační: | | | | | | z.d.n.d. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | | | | | | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | | | | | | z.d.n.d. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: | | | | | | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách: | | | | | | z.d.n.d. |
| Karcinogenita: | | | | | | z.d.n.d. |
| Toxicita pro reprodukci: | | | | | | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice (STOT-SE): | | | | | | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice (STOT-RE): | | | | | | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí: | | | | | | z.d.n.d. |
| Dráždivost dýchacích cest: | | | | | | z.d.n.d. |
| Toxicita opakované dávky: | | | | | | z.d.n.d. |
| Symptomy: | | | | | | z.d.n.d. |
| Další informace: | | | | | | Klasifikace podle metody výpočtu. |

Zeolity

| Toxicita/účinek | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|--|-------------|---------|----------|------------|--|-------------------------|
| Akutní toxicita, ústní: | LD50 | >5110 | mg/kg | Krysa | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutní toxicita, kožní: | LD50 | >2000 | mg/kg | Králík | | |
| Akutní toxicita, inhalační: | LC50 | >18,3 | mg/l/1h | Krysa | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | | | | Králík | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedráždivý |
| Vážné poškození očí/podráždění očí: | | | | Králík | | Mírně dráždivý |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: | | | | Morče | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (kontakt s pokožkou) |

ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz odstavec 2.1 (klasifikace).

Strana 7 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

COSMO PU-201.280

COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

| Toxicita/účinek | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|--------------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toxicita pro ryby: | | | | | | | z.d.n.d. |
| Toxicita pro dafnie: | | | | | | | z.d.n.d. |
| Toxicita pro řasy: | | | | | | | z.d.n.d. |
| Perzistence a rozložitelnost: | | | | | | | z.d.n.d. |
| Bioakumulační potenciál: | | | | | | | z.d.n.d. |
| Mobilita v půdě: | | | | | | | z.d.n.d. |
| Výsledky posouzení PBT a vPvB: | | | | | | | z.d.n.d. |
| Jiné nepříznivé účinky: | | | | | | | z.d.n.d. |

Zeolity

| Toxicita/účinek | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|------------------------|-------------|------|---------|----------|-------------------------|--|------------|
| Toxicita pro ryby: | LC50 | 96h | 1800 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxicita pro dafnie: | EC50 | 24h | 2808 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxicita pro řasy: | EC50 | 96h | 18 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Toxicita pro řasy: | NOEC/NOEL | 96h | 10 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Toxicita pro bakterie: | EC50 | 16h | 1550 | mg/l | Pseudomonas putida | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| Rozpustnost ve vodě: | | | | | | | Nerzpustný |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučené na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

08 04 10 ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Doporučení:

Dodržovat místní úřední předpisy

Např. vhodná spalovna.

Např. ukládat na vhodné skládky.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

Strana 8 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecná data

Číslo OSN: n.r.

Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

Příslušný název OSN pro zásilku:

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

Obalová skupina: n.r.

Klasifikační kódy: n.r.

LQ (ADR 2013): n.r.

LQ (ADR 2009): n.r.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

Tunnel restriction code:

Námořní přeprava (Kód IMDG)

Příslušný název OSN pro zásilku:

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

Obalová skupina: n.r.

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): n.r.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

Letecká doprava (IATA)

Příslušný název OSN pro zásilku:

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

Obalová skupina: n.r.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není-li specifikováno něco jiného, je třeba dbát na všeobecná opatření pro provádění bezpečné přepravy.

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Klasifikace a označení viz oddíl 2.

Dodržovat omezení: n.r.

VOC (1999/13/EC): 0%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.

Přepřacované oddíly: n.r.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

Není potřeba

Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

AC Article Categories (= Kategorie předmětů)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Strana 9 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů
 atd. a tak dále
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity) podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrační faktor)
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-terc-butyl-4-metylfenol)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biochemická spotřeba kyslíku - BSK)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight
 CAS Chemical Abstracts Service
 cca. cirka
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)
 COD Chemical oxygen demand (= Chemická spotřeba kyslíku - CHSK)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
 DOC Dissolved organic carbon (= Rozpuštěný organický uhlík)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight
 ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)
 EHP Evropský hospodářský prostor
 EHS Evropské hospodářské společenství
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Kategorie uvolňování do životního prostředí)
 ES Evropské společenství
 EU Evropská unie
 Fax. Faxové číslo
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)
 GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 IARC International Agency for Research on Cancer
 IATA International Air Transport Association
 IBC Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 LHUBE Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb.)
 LQ Limited Quantities
 n.d. není k dispozici
 n.r. není relevantní
 např. například
 neov. neověřeno
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 ODP Ozone Depletion Potential (= Potenciál rozkladu ozonu)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organický
 příp. případně
 PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= polycyklické aromatické uhlovodíky)
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentní, bioakumulativní, toxické)

Strana 10 ze 10

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Přepřacováno dne / verze: 01.03.2013 / 0001

Nahrazuje znění z / verzi: 01.03.2013 / 0001

Platí od: 01.03.2013

Datum tisku PDF: 02.07.2013

COSMO PU-201.280 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

PC Chemical product category (= Kategorie chemických výrobků)

PE Polyethylén

PEL, NPK-P PEL = Přípustné expoziční limity, NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť (Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

pozn. poznámka

PROC Process category (= Kategorie procesů)

PTFE Polytetrafluorethylen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Oblast použití)

SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretická spotřeba kyslíku - TSK)

TOC Total organic carbon (= Celkový organický uhlík)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)

vč včetně

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Nařízení o hořlavých látkách (Rakousko))

VOC Volatile organic compounds (= těkavé organické sloučeniny (TOS))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi perzistentní, velmi bioakumulační)

wwt wet weight

z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.

Vystavil:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.