

**ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole ností/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176

**1.2 P íslušná ur ená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití**

Použití látky nebo sm si : Lepicí a armovací hmota

Doporu ená omezení použití : p í správném použití – žádné

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu**

Firma : Český Caparol, s.r.o.  
I O: 60825847  
Litvínovice 32  
37 001 České Budejovice

Telefon : +420387203402  
Fax : +4203872035422  
E-mailová adresa : msds@caparol.cz  
Odpov dná/vydávající osoba

**Výrobce:**

Firma : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710  
Fax : +49615471222

**1.4 Telefonní íslo pro naléhavé situace**

Telefonní íslo pro naléhavé situace : tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nep etřžitá léka ská služba) Toxikologické informa ní st edisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zví at

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpe nosti****2.1 Klasifikace látky nebo sm si****Klasifikace (NA ÍZENÍ (ES) . 1272/2008)**

Skin Irrit. 2 H315: Dráždí k ži.

Eye Dam. 1 H318: Zp sobuje vážné poškození o í.

STOT SE 3, Dýchací systém H335: M že zp sobit podrážd ní dýchacích cest.

**2.2 Prvky ozna ení****Ozna ení (NA ÍZENÍ (ES) . 1272/2008)**

Výstražné symboly nebezpe nosti



Signálním slovem: Nebezpe í

Standardní v ty o nebezpe nosti

H315 Dráždí k ži

H318 Zp sobuje vážné poškození o í

H335 M že zp sobit podrážd ní dýchacích cest

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Prevence:

P261 Zamezte vdechování prachu.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle/ obličejový štít.

#### Opatření:

P305 + P351 + P338 + P310 P I ZASAŽENÍ O Í: N kolik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjmete kontaktní o ky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÍ ST EDISKO/lékaře.

P333+P313 P i podrážd ní k že nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Cement

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % a vyšší.

M že zp sobit podrážd ní očí, k že a dýchacích cest.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Cementová malta

#### Nebezpečné složky

Chemický název	. CAS	Klasifikace	Koncentrace
	.ES		(% w/w)
	Registrační číslo		
Cement	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 25 - < 50

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

P i vdechnutí : P i nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
P i p etrvávajících potížích p ivolejte lékaře.

P i styku s k ží : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Poté ihned od v a obuv odložte.  
P i p etrvávajících potížích p ivolejte lékaře.

P i styku s o íma : P i vniknutí do očí odstraňte kontaktní o ky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.

#### 4.2 Nejdříve ležící akutní a opožděné symptomy a úinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Specifická nebezpečnost při hašení požáru: Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Oxid uhelnatý, oxid uhlíkový a nespálené uhlovodíky (kouř).

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče: Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Je nutno vyloučit vznik prachu.  
Zajistěte přístupné vstupy.  
Nahlédněte do oddílů 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.  
Sebraný materiál zpracujte společně s uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechtejте vniknout do kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čištění metody : Zabraňte tvorbě prachu a odstraňte jej mechanicky.  
Rozsypaný produkt sbírejte tak, abyste nevířili prach, a likvidujte jej podle oddílu 13.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pokyny k likvidaci viz oddíl 13.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení  
Zabraňte vzniku prachu.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
I zedné směsi obsahující cement mohou způsobit podráždění.  
Osobní ochrana viz oddíl 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Zabraňte styku s pokožkou a očima. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Skladujte v povodních obalech. Skladujte na

chladném a suchém místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

Pokyny pro bezpečné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.  
Zabraňte styku výrobku s vodou během skladování.  
Neskladujte společně s kyselinami.

Jiné údaje : Vodné cementové suspenze působí alkalicky.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití: Dodržujte přítom technické informace výrobce.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Číslo CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
cement		PEL <sub>c</sub>	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech, Fr = 100%			
Celková koncentrace prachu	PEL <sub>c</sub> 10 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Manipulaci provádějte pouze v prostorách s místním (nebo jiným vhodným) odsáváním.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Při výskytu prachu nebo nebezpečí postříkání používejte ochranné brýle s boční ochranou.

#### Ochrana rukou

Materiál : Nitrilem potažené bavlněné rukavice  
Doba prodloužení : > 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,8 mm  
Index ochrany : Třída 6  
Poznámky : Nejsou vyžadovány chemické ochranné rukavice (kat. III dle EN 374).  
Prosáklé rukavice vyměňte.  
Mějte připravené rukavice na výměnu.

#### Ochrana kůže a těla

: Pracovní oděv s dlouhými rukávy  
Ochranné boty  
Po styku s látkou by měla být kůže omyta.  
: Dýchací přístroj pouze v případě vzniku aerosolu nebo prachu.  
Účinná protiprachová maska

#### Filtr typu

: Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím P2 (evropská norma EN 143)

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : prášek

Barva : šedá

Zápach : lehký, jako cement

Prahová hodnota zápachu	:	Není relevantní
pH	:	11,5 - 13,5 ve spojení s vodou
Bod tání / bod tuhnutí	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpa ování	:	Nevztahuje se
Ho lavost (pevné látky, plyny)	:	Tento výrobek není ho lavý.
Horní mez výbušnosti	:	nestanoveno
Dolní mez výbušnosti	:	nestanoveno Tlak
páry	:	nestanoveno Relativní
hustota par	:	nestanoveno Relativní
hustota	:	Data neudána
Sypná m rná hmotnost	:	cca1.500 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vod	:	nerozpustná látka
Rozd lovací koeficient: n- oktanol/voda:	:	nestanoveno
Teplota samovznícení	:	nestanoveno
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Nevztahuje se
Doba výtoku	:	Nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	:	Nevztahuje se
Oxida ní vlastnosti	:	Nevztahuje se

## 9.2 Další informace

Data neudána

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za doporu ených skladovacích podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

P i dodržení ur eného zp sobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpe ných reakcí

Nebezpe né reakce : P i dodržení stanoveného zp sobu použití nedochází k rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je t eba zabránit

Podmínky, kterým je t eba zabránit

: Vystavení vlivu vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu.

### 10.5 Nebezpečné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

- : Kyseliny
- vlhkost vzduchu a voda
- Amonné soli

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

##### Složky:

Poznámky: Data neudána

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

##### Výrobek:

Poznámky: Možné způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

##### Složky:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

##### Výrobek:

Poznámky: Možné způsobovat ireverzibilní poškození očí.

##### Složky:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Výrobek:

Poznámky: Data neudána

##### Složky:

Poznámky: Data neudána

#### Další informace

##### Výrobek:

Poznámky: Data neudána

##### Složky:

Poznámky: Data neudána

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Výrobek:**

Toxicita pro ryby : Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Data neudána

**12.3 Bioakumulace a potenciál****Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

**12.4 Mobilita v p d****Výrobek:**

Mobilita : Poznámky: Data neudána

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/sm s neobsahuje složky považované bu za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % i vyšší..

**12.6 Jiné nep íznivé úinky**

Data neudána

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstra ování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : M že být po zhuťn ní uloženo na skládku v souladu s místními p edpisy.

Zne íšt né obaly : Prázdné obaly by m ly být p edány firm s oprávn ní k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodn ní.

Katalogové íslo odpadu : použitý produkt  
17 09 04, Sm sné stavební a demoli ní odpady  
neuveené pod ísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

**ODDÍL 14: Informace pro p epravu****14.1 UN íslo**

Nepodléhá p edpis m jako nebezpe né zboží

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro p epravu**

Nepodléhá p edpis m jako nebezpe né zboží

**14.3 T ída/ t ídy nebezpe nosti pro p epravu**

Nepodléhá p edpis m jako nebezpe né zboží

**14.4 Obalová skupina**

Nepodláhá p edpis m jako nebezpe né zboží

#### 14.5 Nebezpe nost pro životní prost edí

Nepodláhá p edpis m jako nebezpe né zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpe nostní opat ení pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpe né zboží ve smyslu p epravních p edpis . vizte oddíl 6 - 8

#### 14.7 Hromadná p eprava podle p ílohy II úmluvy MARPOL a p edpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

### ODDÍL 15: Informace o p edpisech

#### 15.1 P edpisy týkající se bezpe nosti, zdraví a životního prost edí/ specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm í

Seveso III: Sm rnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpe í závažných havárií s p ítomností nebezpe ných látek.

Nevztahuje se

T kavé organické slou eniny : Sm rnice 2004/42/ES  
0 %  
< 1 g/l

Jiné p edpisy : Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm í (CLP)  
Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 286/2011, kterým se pro ú ely p izp sobení technickému pokroku m ní na ízení Evropského parlamentu a rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, ozna ování a balení látek a sm í (CLP)  
Zákon . 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických sm ích, v platném zn ní  
Zákon . 258/2000 Sb. o ochran ve ejného zdraví, v platném zn ní  
Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném zn ní  
Zákon . 201/2012 Sb. o ochran ovzduší, v platném zn ní  
Zákon . 254/2001 Sb. o vodách, v platném zn ní  
Na ízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zam stnanc p í práci, v platném zn ní  
Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech, v platném zn ní  
Výrobek obsahuje látky pro redukci chroman , p í emž obsah ve vod rozpustného šestimocného chromu je menší než 0,0002% (2 ppm). V p ípad nesprávného skladování (p ístup vlhkosti) nebo p ekro ení doby skladovatelnosti mohou obsažené reduktory chroman ztratit svou ú innost, což m že mít za následek senzibilizující ú inek cementu / pojiva p í styku s k ží (H317 nebo EUH203).  
Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010, kterým se m ní na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Evropská dohoda o mezinárodní silni ní p eprav nebezpe ných v cí (ADR), vyhlášená pod . 64/1987 Sb., ve zn ní pozd jších p edpis .  
Úmluva o mezinárodní p eprav (COTIF), vyhlášená pod . 8/1985 Sb., ve zn ní pozd jších p edpis .  
Zákon . 61/2000 Sb., o námo ní plavb , ve zn ní pozd jších



p edpis .  
 Sm rnice Evropského parlamentu a Rady . 2004/42/ES o omezování emisí t kavých organických slou enin vznikajících p í používání organických rozpoušt del v n kterých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nát ru vozidel a o zm n sm rnice 1999/13/ES  
 Vyhláška .402/2011 Sb. o hodnocení nebezpe ných vlastností chemických látek a chemických sm sí a balení a ozna ování nebezpe ných chemických sm sí.  
 Vyhláška . 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro za azování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatel biologických expozi ních test , podmínky odb ru biologického materiálu pro provád ní biologických expozi ních test a náležitosti hlášení s azbestem a biologickými initeli  
 Vyhláška . 83/2015 Sb., kterou se m ní vyhláška . 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve zn ní pozd jších p edpis  
 Vyhláška . 93/2015 Sb. o Katalogu odpad  
 Zákon . 477/2001 Sb., o obalech a o zm n n kterých zákon (zákon o obalech), ve zn ní pozd jších p edpis .  
 Vyhláška . 415/2012 Sb., o p ípustné úrovni zne iš ování a jejím zjiš ování a o provedení n kterých dalších ustanovení zákona o ochran ovzduší  
 Dodržujte sm rnici 92/85/ES o zlepšení bezpe nosti a ochrany zdraví p í práci zam stnanky t hotných i po porodu nebo p ípadnou vnitrostátní legislativu, pokud je p ísn jší.  
 Zákon . 634/1992 Sb., o ochran spot ebitele, ve zn ní pozd jších p edpis .  
 Zákon . 49/1997 Sb., o civilním letectví a o zm n a dopln ní zákona . 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve zn ní pozd jších p edpis .

## 15.2 Posouzení chemické bezpe nosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpe nosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Vysv tlení zna ek a symbol v oddílech 2, 3, 8 a 12:

#### Plný text H-prohlášení

H315 : Dráždí k ži.  
 H318 : Zp sobuje vážné poškození o í.  
 H335 : M že zp sobit podrážd ní dýchacích cest.

#### Plný text ijných zkratk

Eye Dam. : Vážné poškození o í  
 Skin Irrit. : Dráždivost pro k ži  
 STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
 PEL p ípustný expozi ní limit (dlouhodobý)  
 NPK-P p ípustný expozi ní limit (krátkodobý)  
 PELc koncentrace prachu s p evážn nespecifickým ú inkem

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní í ní p oprav nebezpe ných v cí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silní ní p oprav nebezpe ných v cí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká spole nost pro testování materiál ; bw - T lesná hmotnost; CLP - Na ízení o klasifikaci v ozna ování balení; Na ízení (ES) . 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen i reproduk n toxická látka; DIN - Norma z n meckého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - íslo Evropského spole enství; ECx - Koncentrace p í odpov dí x %; ELx - Intenzita zatížení p í odpov dí x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace p í odpov dí ve form r stu x %; GHS - Globáln harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravc ; IBC - Mezinárodní p edpis pro stavbu a vybavení lodí hromadn p epravujících nebezpe né chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibi ní koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v ín ; IMDG - Mezinárodní námo ní doprava nebezpe ného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námo ní p opravu; ISHL - Zákon o bezpe nosti a ochran zdraví v pr myslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECl - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabrán ní zne iš ování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nep íznivého ú inků; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nep íznivého ú inků; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nep íznivého ú inků; NZloc - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodá skou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Ú ad pro chemickou bezpe nost a prevenci zne iš ní; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Na ízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) . 1907/2006; RID - P edpisy o mezinárodní železni ní p oprav nebezpe ného zboží; SADT - Teplota samourychnujícího se rozkladu; SDS - Bezpe nostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpe né látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národ ; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**16. 2 Pokyny pro školení:** nejsou nutné žádné speciální informace

### 16.3 Další informace

Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) . 1907/2006.  
U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství v těmto rovinném 0,1%, proto není nutné definovat povolené konečné aplikace a vypracovávat posouzení bezpečnosti látek.

Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) . 1272/2008 nebo 1999/45/ES – není nutná.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

### **Informace o REACH**

Požadavky nařízení REACH (ES . 1907/2006) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek plníme podle povinností, pro nás vyplývajících. Naše bezpečnostní listy pravidelně upravujeme a aktualizujeme v souladu s informacemi, které nám poskytují naši dodavatelé. O těchto úpravách vás budeme jako obvykle informovat.

Ohledně REACH bychom chtěli zdůraznit, že jako následný uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, ale jsme závislí na informacích od našich dodavatelů. Jakmile budou tyto informace k dispozici, budeme odpovídajícím způsobem aktualizovat své bezpečnostní listy. To může nastat v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek v předchozím období mezi 01.12.2010 a 01.06.2018.