

## Sdělení

podle čl. 32 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dodávaný produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) ani žádnou z dalších podmínek uvedených v čl. 31 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), a proto se na něj nevztahuje povinnost poskytovat příjemci bezpečnostní list.

Dodavatel je ale povinen podle čl. 32 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) sdělit příjemci níže uvedené informace.

### 1. DODAVATEL

UNIPETROL RPA, s.r.o., Záluží 1, 436 70 Litvínov, Česká republika

☎: +420 476 161 111, fax: +420 476 619 553, [unipetrolrpa@unipetrol.cz](mailto:unipetrolrpa@unipetrol.cz), [www.unipetrolrpa.cz](http://www.unipetrolrpa.cz)

Ředitel jednotky Monomery a chemikálie: ☎: +48 242 566 615, [Dorota.Smolarek@orlen.pl](mailto:Dorota.Smolarek@orlen.pl)

Manažer prodeje Chezacarb: ☎: +420 476 166 781, [Lenka.Semenysinova@unipetrol.cz](mailto:Lenka.Semenysinova@unipetrol.cz)

Head of Customer Service Department: ☎: +420 476 162 006, [Lucie.Markova@unipetrol.cz](mailto:Lucie.Markova@unipetrol.cz)

### 2. REGISTRACE

podle hlavy II nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Produkt je registrován a jeho identifikátory jsou následující:

IDENTIFIKÁTOR	IDENTIFIKAČNÍ NÁZEV	IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO
Registrace	Saze / Carbon Black	registrační číslo: 01-2119384822-32-0043
Harmonizovaná klasifikace	není v seznamu	není v seznamu
Seznam klasifikací ECHA	Carbon black	-
Mezinárodní chemický název	Carbon black	číslo CAS:1333-86-4 číslo ES: 215-609-9
Obchodní názvy	Saze Chezacarb Advanced Conductive (AC-10, AC-20, AC-30, AC-50, AC-60, AC-70, AC-80, AC-90, AC-95)	-

### 3. POVOLOVÁNÍ

podle hlavy VII nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Produkt není na seznamu látek podléhajících povolování uvedeném v příloze XIV nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), a proto se na něj nevztahuje povinnost žádat o povolení pro jeho výrobu a použití.

### 4. OMEZENÍ

podle hlavy VIII nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Na produkt se nevztahují žádná omezení pro výrobu, uvádění na trh ani pro používání, obsažená v příloze XVII nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

### 5. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ŘÍZENÍ RIZIK

Produkt se nesmí používat jako součást tetovacích pigmentů pro lidi.

Při výrobě i použití je třeba dodržovat stanovené přípustné expoziční limity.

### 6. NEPOVINNĚ UVÁDĚNÉ INFORMACE

Dále uvedené údaje a doporučení nespádají do povinně sdělovaných informací podle čl. 32 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ale jsou uvedeny v dobré víře. Doporučujeme vzít tyto informace na vědomí a pokyny dodržovat.

- Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech produktu, které máme k dispozici  
Produkt je schopný hoření. Vzhledem k velmi dlouhé indukční době (cca 14 měsíců), vysoké teplotě vznícení a nízkému obsahu prchavé hořlaviny jsou saze velmi málo náchylné k samovznícení v důsledku oxidace vzdušným kyslíkem. Usazený prach sazí je obtížně vznětlivý, ale dobře šíří požár. Rozvířený prach není vznětlivý ani při teplotě 800°C a za standardních podmínek není vznětlivý elektrostatickou jiskrou do energie 40J. Prach není výbušný do energie iniciace 9kJ a má nízké rychlosti nárůstu tlaku.
  - skupenství při 20°C, barva a zápach černá pevná látka bez zápachu
  - hodnota pH (10% suspenze) 6,5 – 9,5
  - rozpustnost ve vodě při 20°C nerozpustný
  - sypaná hmotnost [g.l<sup>-1</sup>] min. 112
  - oxidační vlastnosti nemá
  - teplota vzplanutí (granule) [°C] do 600 nevzplane
  - teplota vznícení (granule) [°C] do 600 se nevznítí
  - teplota vznícení (rozvířený prach) [°C] do 800 se nevznítí
  - teplota vznícení (usazený prach) [°C] min. 390-490
  - minimální iniciační energie vznícení [J] nad 40
  - teplota žhnutí [°C] 435-483
  - rychlost šíření plamene [cm.s<sup>-1</sup>] 4,17
  - výbušnost (prach) při energii 9 kJ nevýbušný
  - maximální výbuchový tlak [MPa] 0,59
  - výhřevnost [MJ.kg<sup>-1</sup>] 33-34,4
- Pokyny pro první pomoc  
Zajistit činnost životně důležitých funkcí. Při nebezpečí ztráty vědomí přepravovat postiženého ve stabilizované poloze. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy.
  - PŘI NADÝCHÁNÍ  
*symptomy: mechanické podráždění*  
Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, vlažnou vodou vypláchnout oči, ústa i nosní dutinu, nenechat ho prochládnout. V případě přetrvávajících obtíží zajistit odbornou lékařskou pomoc.
  - PŘI STYKU S KŮŽÍ  
*symptomy: mechanické podráždění*  
Odstranit kontaminovaný oděv a obuv. Zasažená místa důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. V případě přetrvávajících obtíží zajistit odbornou lékařskou pomoc.
  - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ  
*symptomy: mechanické podráždění*  
Okamžitě vyplachovat oči s široce otevřenými víčky pod tekoucí vlažnou vodou minimálně 15 minut. Má-li postižený kontaktní čočky, je nutno je před výplachem vyjmout. Zajistit odbornou lékařskou pomoc.
  - PŘI POŽITÍ  
*symptomy: možné podráždění*  
Je-li postižený při vědomí, vypláchnout ústa vodou a nesnažit se vyvolat zvracení. Zvrací-li postižený sám, uložit ho do stabilizované polohy, aby nevdechl zvratky. Zajistit odbornou lékařskou pomoc.
- Pokyny pro zacházení a skladování  
Pro bezpečné nakládání a skladování je třeba dodržovat veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení) a dbát, aby nedošlo ke kontaktu s produktem (používat osobní ochranné prostředky). Produkt je třeba skladovat na suchém a dobře větraném místě s účinným odsáváním a z dosahu zdrojů tepla. Doporučujeme skladovat v zastřešených prostorách chráněných před přímými účinky slunečního záření a neskladovat společně s oleji, jinými hořlavými látkami nebo oxidačními činidly. V neporušeném obalu může být produkt skladován po dobu životnosti obalu, pokud teplota okolí nepřekročí 63°C. V suchém prostředí může být bez obalu skladován po dobu 12 měsíců, pokud teplota nepřekročí 50°C, produkt je nutno chránit před stykem s vodou, oleji nebo oxidačními prostředky a doporučuje se ho zpracovat přednostně, aby při uskladnění velkého množství nedošlo k iniciaci.

**Prohlášení:** Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností a jsou v souladu s právními předpisy platnými v době zpracování dokumentu. Za dodržování regionálních platných právních předpisů zodpovídá odběratel.