

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

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

IČO: 27597075

☎: +420 476 161 111, fax: +420 476 619 553,

Email: unipetrolrpa@orlenunipetrol.cz

www.orlenunipetrolrpa.cz

Ředitel jednotky Monomery a chemikálie: ☎: +48 242 566 615,

Manažer prodeje Chezacarb: ☎: +420 476 166 781,

Vedoucí odboru zákaznického servisu: ☎: +420 476 162 006,

Osoba odborně způsobilá pro sestavení bezpečnostního listu:

Dorota.Smolarek@orlen.pl

Lenka.Blazkova@orlenunipetrol.cz

Lucie.Markova@orlenunipetrol.cz

reach.unirpa@orlenunipetrol.cz

2. REGISTRACE

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

Produkt je registrován a jeho identifikátory jsou následující:

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO	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 povolení 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 není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Produkt není zařazen do kandidátského seznamu dle čl. 59 (odst.1) nařízení REACH (SVHC látky).

Produkt nenaplnuje definici nanomateriálu dle nařízení (ES) č. 2018/1881. Vyhodnocení bylo provedeno na základě znalostí a výsledků testů, které máme v současné době k dispozici.

Produkt se nesmí používat jako součást tetovacích pigmentů pro lidi.

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

prach sazí	PEL _r [mg.m ⁻³]	PEL _c [mg.m ⁻³]
Česká republika (nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění)	-	2
Evropská unie (směrnice 2000/39/ES, v platném znění)	limitní hodnoty nejsou stanoveny	

PEL_r: přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci prachu

PEL_c: přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu

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.

Usazený prach sazí je obtížně vznětlivý, ale dobře šíří požár. Rozvířený prach není vznětlivý ani při teplotě do 640°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.

Produkt je náchylný k samovznícení při skladování ve větších vrstvách při zvýšené teplotě okolí (od 292°C kritická teplota pro 5 cm vrstvu; od 247 °C kritická teplota pro 10 cm vrstvu). Při skladování za běžných provozních teplot je riziko samovznícení nepravděpodobné.

- 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
- sypná hmotnost [g.l ⁻¹]	min. 105
- oxidační vlastnosti	nemá
- teplota vzplanutí (granule) [°C]	do 750 nevzplane
- teplota vznícení (granule) [°C]	do 750 se nevznítí
- teplota vznícení (rozvířený prach) [°C]	min 640
- teplota vznícení (usazený prach) [°C]	do 400 se nevznítí
- minimální iniciační energie vznícení [J]	nad 40
- teplota žhnutí [°C]	360
- rychlost šíření plamene [cm.s ⁻¹]	4,17
- konstanta Kst dle ČSN EN 14034-2 + A1 [m.bar.s ⁻¹]	72
- třída výbušnosti (prach):	St1
- maximální výbušový tlak (prach) [bar]	6,70
- výhřevnost [MJ.kg ⁻¹]	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 prochladnout. 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 nevedchl 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. Produkt je nutno chránit před stykem s vodou, oleji nebo oxidačními prostředky. Doporučuje se jej zpracovat přednostně, aby při uskladnění velkého množství nedošlo k iniciaci.
Při skladování za běžných provozních teplot je riziko samovznícení nepravděpodobné.
- Přeprava
Na základě výsledků provedených zkoušek se látka dle předpisů RID/ADR nezařazuje do třídy 4.2. samozápalné látky.
- Doporučené hasivo: vodní tříšť, pěna.

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.