

Sdělení

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

Dodávaný produkt nespĺňuje 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:

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 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 nenapĺňuje definici nanomateriálu dle nařízení (ES) č. 2018/1881.

Vyhodnocení bylo provedeno na základě znalostí a výsledků, 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.)	-	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. 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 ⁻¹]	min. 105
- 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 ⁻¹]	4,17
- výbušnost (prach)	při energii 9 kJ nevýbušný
- maximální výbuchový tlak [MPa]	0,59
- 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 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 prostorech 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.

- 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.