Dobrovolné bezpečnostní informace pro brusiva na podkladech (ve formátu Bezpečnostního listu)

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/ podniku

1.1 Identifikace látky/přípravku:

siatech wheel serie 6410
siatech wheel serie 6420
siatech wheel serie 6430
siatech wheel serie 6510
siatech wheel serie 6520
siatech wheel serie 6530
siatech wheel serie 6540
siatech wheel serie 6550

1.2 Použití látky/přípravku:

Odstraňování otřepů a pro povrchovou úpravu různých materiálů

1.3 Identifikace výrobce/dovozce/distributora:

Výrobce: sia Fibral Ltd
Ellistones Lane, Greetland,
HX4 8NH Halifax, Velká Británie
tel.: +44 1422 313000 fax: +44 1422 313017

Distributor: ALCA CZ, a. s., Hořelická 334, 267 12 Loděnice u Berouna, Česká republika
tel.: +420 311 671 737-8 fax: +420 311 671 811

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2, Česká republika
Tel.: +420 224 919 293-nepřetržitě, +420 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Celková klasifikace látky/přípravku

Brusné materiály nepatří mezi nebezpečné látky nebo směsi podle směrnice č. 1999/45/ES.
Viz. kapitola 8 a 16.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

2.3. Další možná rizika

Nejsou známa.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Obecný popis látky/přípravku

Přípravek obsahuje následující látky, které jsou klasifikovány dle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES jako nebezpečné nebo pro které je stanoven expoziční limit:

CAS EINECS	NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE %	VÝSTRAŽNÝ SYMBOL NEBEZPEČNOSTI	R-VĚTY

Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16 tohoto bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Viz. kapitola 8 a 16.

Vdechnutí: Není možné, vzhledem k formě produktu.

Styk s kůží: Není znám žádný škodlivý účinek.

Zasažení očí: Není možné, vzhledem k formě produktu.

Požití: Není pravděpodobné, vzhledem k formě produktu.
Pokud k požití dojde, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Voda, pěnový hasicí prostředek, písek, práškový hasicí prostředek nebo CO_2 s ohledem na okolní materiály.

Zvláštní nebezpečí: V případě požáru mohou vznikat toxické výpary.

Zvláštní ochranné pomůcky: V případě nutnosti použijte vhodný ochranný dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: n.a.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: n.a.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: n.a.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

Dodržujte pokyny výrobce brusek, příslušné platné předpisy a respektujte bezpečnostní doporučení výrobce brusiv.

7.2 Skladování

---

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1 Limitní hodnoty expozice
Před broušením je doporučováno provést posouzení rizik a dle toho použít vhodné ochranné pomůcky.
Expoziční limity těchto složek mějte pod dohledem:
(respektujte platné předpisy)

LÁTKA	CAS	PEL/NPK-P (mg/m^3)	FAKTOR PŘEPOČTU NA PPM

Pozn.: Při broušení může vznikat nebezpečný prach. Berte v úvahu platné předpisy a expoziční limit pro prach na pracovišti.

8.2 Omezování expozice
8.2.1 Omezování expozice pracovníků
8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů
Použijte ochranný dýchací přístroj (typ závisí na aplikaci a broušeném materiálu)
8.2.1.2 Ochrana rukou
Použijte ochranné rukavice (typ závisí na aplikaci a broušeném materiálu)
8.2.1.3 Ochrana očí
Použijte ochranné rukavice nebo ochranný štít (typ závisí na aplikaci a broušeném materiálu)
8.2.1.4 Ochrana kůže
Použijte ochranný pracovní oděv (typ závisí na aplikaci a broušeném materiálu)
8.2.1.5 Ochrana sluchu
Použijte vhodnou ochranu sluchu (typ závisí na aplikaci a broušeném materiálu)
8.2 Omezování expozice životního prostředí
---

9. Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Obecné informace

Skupenství:	pevné
Barva:	červená, zelená, šedá, hnědá, modrá, černá, žlutohnědá – dle zrnitosti
Zápach(vůně):	---
Rozpustnost ve vodě:	---

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
Žádné

10. Stabilita a reaktivita
10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:
Produkt je stabilní při doporučované manipulaci a skladování.
Při běžném používání nedochází k žádnému rozkladu.
Při spalování mohou vznikat CO, CO_2, NO_x, HCN, aldehydy (včetně CH_2O-formaldehyd), částice a ostatní organické sloučeniny.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:
Vyvarujte se dlouhodobému vystavení teplotám nad 200^{0}C.
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:
---

11. Toxikologické informace
11.1 Popis příznaků expozice
Primární toxikologické účinky:

Vdechnutí:	Nejsou známy.
Na kůži:	Nejsou známy.
Na zrak:	Nejsou známy.
Požití:	Nejsou známy.

Viz. kapitola 8.
11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví
Žádné neuvedeny.
Obecné poznámky: Přípravek je klasifikován dle směrnice 1999/45/ES. Bližší informace viz. kapitola 2 a 15.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita:	Nejsou známy žádné účinky.
12.2 Mobilita:	Nejsou známy žádné potenciály.
12.3 Persistence a rozložitelnost:	Nejsou známy žádné potenciály biologického rozkladu.
12.4 Bioakumulační potenciál:	Nejsou známy žádné potenciály.
12.5 Výsledky posouzení PBT:	---
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Nejsou známy žádné účinky.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování látky/přípravku: ---

13.2 Vhodné metody pro odstraňování látky/přípravku a znečištěného obalu
Přípravek: kód odpadu: 12 01 21
název odpadu: Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20
Obal: kód odpadu: 15 01 01 nebo 15 01 02
název odpadu: Dřevěné a lepenkové obaly nebo plastové obaly
Znečištěný obal: Zlikvidujte nebo recyklujte v souladu s platnou legislativou nakládání s odpady.

13.3 Právní předpisy o odpadech
Zákon č. 381/2001 Sb., katalog odpadů
Zákon č. 69/2013 Sb., o integrované prevenci a omezování znečišťování, o integrovaném registru znečišťování
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

14. Informace pro přepravu
14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)
14.2 Námořní přeprava (IMDG)
14.3 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy.

15. Informace o předpisech
15.1 Informace uvedené na obalu
Přípravek není nutné povinně označovat podle Nařízení č.1907/2006 a směrnic ES (67/548/EHS a 1999/45/ES). Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR:
Zákon č. 350/2011 Sb., zákon o chemických látkách a chemických směsích
Zákon č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech
Předpis č. 381/2001 Sb., katalog odpadů
Zákon č. 69/2013 Sb., o integrované prevenci a omezování znečišťování, o integrovaném registru znečišťování
Zákon č. 23/2000 Sb., o drahách
Zákon č. 175/2002 Sb., o silniční dopravě
15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU: ---

16. Další informace
16.1 Seznam použitých R-vět a H-vět

R-věty: ---

H-věty: ---

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a nepředstavují žádnou záruku vlastností produktu. Informace nejsou součástí žádného smluvního ujednání. Odpovědnost za dodržování platných právních předpisů a nařízení zůstává na uživateli.