



Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/ podniku

1.1 Identifikace látky/přípravku:

S0020.2301, S0020.2302 – kontrolní pudr černý

1.2 Použití látky/přípravku:

Prášek ke kontrole obroušení.

1.3 Identifikace výrobce/dovozce/distributora:

Výrobce: sia Abrasives Industries AG, CH-8501 Frauenfeld, Švýcarsko
tel.: +41 52 724 41 11 fax: +41 52 724 45 50

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

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS: přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Přípravek nemá vliv na zdraví člověka a životní prostředí.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Obecný popis látky/přípravku

Tuky a vosk.

Přípravek obsahuje následující látky, které jsou klasifikovány dle směrnice 67/548/EHS jako nebezpečné:

CAS EINECS	NÁZEV SLOŽKY	KONCENTRACE w/w%	VÝSTRAŽNÝ SYMBOL NEBEZPEČNOSTI	R-VĚTY
65997-17-3 266-046-0	Sklo, oxidy, chemikálie	<15	---	---

Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 15 a 16 tohoto bezpečnostního listu.



4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:	V případě jakýchkoli pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí – použijte stabilizovanou polohu a poraďte se s lékařem.
Vdechnutí:	Při nepravidelném dýchání či zástavě dechu, zahajte umělé dýchání a volejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží:	Potřísněnou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla!
Zasažení očí:	Vyjměte kontaktní čočky. Víčka držte otevřená a vyplachujte velkým množstvím čisté tekoucí vody po dobu nejméně 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí:	V případě náhodného požití, volejte ihned lékařskou pomoc. Postiženou osobu udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení!

5. Opatření pro hašení požáru

Všeobecná opatření:	Přípravek je nehořlavý.
Vhodná hasiva:	Pěnový hasicí prostředek, práškový hasicí prostředek, CO ₂ , postřik vodou (zvážit dle okolí požáru)
Nevhodná hasiva:	Silný proud vody
Zvláštní nebezpečí:	V případě požáru může vznikat hustý černý dým. Vystavení se rozkladným produktům požáru může ohrozit zdraví.
Zvláštní ochranné pomůcky:	V případě nutnosti použijte vhodný ochranný dýchací přístroj.
Doplňující poznámka:	Voda použitá k hašení se nesmí dostat do kanalizace nebo do půdy.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	viz. kapitola 7 a 8
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zamezte vniknutí do kanalizace a vodních toků. Pokud přípravek kontaminuje jezera, řeky nebo kanalizaci, informujte odpovědné orgány v souladu s platnými předpisy.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Seberte rozlitý přípravek pomocí nehořlavého savého materiálu (např. písku, půdy, vermikulitu a křemeliny) a připravte k likvidaci dle platných předpisů. Čistěte pomocí čistících prostředků, nepoužívejte rozpouštědla.



7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem:

Vyhnete se kontaktu s očima a pokožkou.

Vyhnete se vdechování prachu.

Při používání tohoto přípravku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Opatření pro ochranu osob: viz. kapitola 8

Pro ochranu zdraví a bezpečnost se řiďte pracovními předpisy.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Žádné specifické požadavky, viz. kapitola 5

7.2 Skladování

Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladovací prostory musí odpovídat platným předpisům.

Nádoby uchovávejte vždy řádně uzavřené.

Nádoby pod tlakem nevyprazdňujte, nejedná se o tlakové nádoby!

Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

Podmínky pro společné skladování:

Žádné speciální

Další údaje k podmínkám skladování:

Uchovávejte vždy v původních obalech.

Skladujte na suchém místě.

Zvažte právní předpisy pro skladování.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry pro přípravek nejsou přímo stanoveny v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění, expoziční limit je stanoven pro složky přípravku:

LÁTKA	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)
Sklo, oxidy, chemikálie	65997-17-3	Alveolární - 3mg/m ³ (exp. limit od výrobce) Respirabilní - 10 mg/m ³ (exp. limit od výrobce) Pro ČR expoziční limit nestanoven.



8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Kde je to proveditelné, mělo by být použito místní podtlakové větrání a dobré odsávání. Pokud dojde k překročení expozičních limitů pro koncentraci látky uvedené v bodu 8.1 , použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

Pokud dojde k překročení expozičních limitů pro koncentraci látky uvedené v bodu 8.1 , použijte vhodný respirátor.

8.2.1.2 Ochrana rukou

Pro dlouhodobé a opakované používání rukavic je vhodný materiál kůže nebo tkanina.

Je doporučeno používání ochranného krému na ruce. Avšak neměl by být aplikován, pokud již došlo k expozici.

8.2.1.3 Ochrana očí

K ochraně očí je doporučeno používat vhodné ochranné brýle.

8.2.1.4 Ochrana kůže a hygienická opatření

Noste lehké oblečení vyrobené z přírodních vláken (bavlna).

V případě kontaktu pokožky s přípravkem, důkladně omyjte kůži vodou a mýdlem nebo vhodným prostředkem na mytí pokožky. Nepoužívejte organická rozpouštědla.

8.2 Omezování expozice životního prostředí

n.av.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství:	prášek
Barva:	černá
Zápach(vůně):	bez zápachu

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

Teplota (rozmezí teplot) tání:	n.a.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	~100°C
Bod vzplanutí:	n.a.
Zápalná teplota:	n.a.
Samozápalnost:	n.a.
Nebezpečí exploze:	n.a.
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	n.a.
Horní mez:	n.a.
Tenze par při 20°C (68°F):	n.a.
Viskozita při 23°C:	n.a.
Hustota při 20°C (68°F):	~3.0 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Hodnota pH:	n.c.
Obsah rozpouštědel:	n.a.
Obsah pevných látek:	<60 %

**10. Stabilita a reaktivita****10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Produkt je stabilní při doporučené manipulaci a skladování (viz. kapitola 7).

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Žádné nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nejsou známy.

11. Toxikologické informace**11.1 Popis příznaků expozice**

Poznátky z praxe: Při dlouhodobém a opakovaném používání přípravku může dojít k podráždění očí, kůže a dýchacích cest.

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Žádné neuvedeny.

Obecné poznámky: Přípravek není testován, ale je klasifikován dle směrnice 1999/45/ES. Bližší informace viz. kapitola 3 a 15.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita: n.av.

12.2 Mobilita: n.av.

12.3 Persistence a rozložitelnost: n.av.

12.4 Bioakumulační potenciál: n.av.

12.5 Výsledky posouzení PBT: n.av.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: n.av.

Přípravek nesmí proniknout do kanalizace a vodních toků.

Složky ohrožující životní prostředí: žádné.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování látky/přípravku: n.a.

13.2 Vhodné metody pro odstraňování látky/přípravku a znečištěného obalu

Přípravek: kód odpadu: 12 01 15
název odpadu: Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
Obal: kód odpadu: 15 01 02 nebo 15 01 04
název odpadu: Plastové obaly nebo kovové obaly

Znečištěný obal: Odpady a prázdné nádoby 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 omezení 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.

Označení nebezpečnosti: žádné

Symbol nebezpečnosti: žádné

Nebezpečné složky: žádné

Třída ohrožení vody (WGK): 1- slabě ohrožující vodu (vlastní klasifikace)

R-věty: žádné

S-věty: 22 Nevdechujte prach
24/25 Zamezte styku s kůží a očima
38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné
Vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

Zvláštní poznámka: Bezpečnostní list je dostupný na požádání pro profesionální uživatele.

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 R-vět použitých v bezpečnostním listu**

R-věty v kapitole 3 a 12, které nejsou uvedeny v bodu 15.

R-věty: žádné

Legenda:

n.a. – nevztahuje se

n.c. – není kontrolováno

n.av. – není k dispozici



Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře.

Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje nejsou jakostní specifikací výrobku.