

Bezpečnostní list

Název vzorku: Křídový prášek modrý

SEKCE 1 - IDENTIFIKACE PRODUKTU A VÝROBCE

Název výrobku: Křídový prášek modrý
Příslušná určená použití: Obecné použití
Dovozce: Levior, s. r. o., Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov, www.levior.cz
Tel.: 581 746 256
E-mail: levior@levior.cz
Nouzové kontaktní číslo: 581 746 256
Originál vystaven: 12. 1. 2024
Překlad vyhotoven: 21. 10. 2024
Bezpečnostní list byl přeložen z originálu.

SEKCE 2 - ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY

Klasifikace látky nebo směsi
CLP Klasifikace – Nařízení EC č. 1272/2008
Není nebezpečný
Fyzické nebezpečí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria splněna.
Zdravotní rizika
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria splněna.
Nebezpečí pro životní prostředí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria splněna.
Úplné znění prohlášení o nebezpečnosti: viz oddíl 16

2.2. Informace na štítku

Není vyžadováno žádné.

2.3. Jiná nebezpečí

Anorganické látky v souladu s přílohou XIII nařízení REACH nevyžadují hodnocení.

SEKCE 3 – SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

Registrační číslo CAS	Název	Podíl
471-34-1	Uhličitán vápenatý	60 %
512471-00-1	Oxid železa žlutý	40 %
1332-37-2	Oxid železa	
57455-37-5	Ultramarínová modř	

SEKCE 4 - OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Zasažení očí Ihned vypláchněte velkým množstvím vody, i pod víčky, nejméně po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření.
Zasažení kůže Ihned opláchněte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud se i přesto objeví reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechnutí Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud se objeví potíže, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání.
Ochrana poskytovatele první pomoci
Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.
Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné.
Nejsou k dispozici žádné informace
Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Pokyny pro lékaře Ošetření symptomů

SEKCE 5 – PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Hasicí prostředky
Vhodná hasiva

Použijte opatření pro hašení odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí. Vodní, pěnové i práškové hasící přístroje.

Hasiva, která se z bezpečnostních důvodů nesmějí používat

Nejsou k dispozici žádné informace.

Speciální nebezpečí týkající se látky nebo směsi

Nádoby mohou při zahřátí explodovat. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

Nebezpečné produkty spalování

Žádné za normálních podmínek použití.

Doporučení pro hasiče

Jako při každém požáru použijte nezávislý tlakový dýchací přístroj a ochranné pomůcky.

SEKCE 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte tvorbě prachu.

Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do životního prostředí. Viz oddíl 12 pro další ekologické informace.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zameťte a vyhoďte do vhodných nádob k likvidaci. Zabraňte tvorbě prachu.

Odkaz na další sekce

Viz ochranná opatření uvedená v sekcích 8 a 13.

SEKCE 7 – MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečnou manipulaci

Používejte osobní ochranné prostředky/obličejový štít. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima nebo oděvem. Vyhněte se požití a vdechnutí. Vyhněte se prachu.

Hygienická opatření

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienickou a bezpečnostní praxí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv a rukavice, včetně vnitřku. Před přestávkami a po nich si umyjte ruce.

Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakékoli nekompatibility

Nádoby s pudrem uchovávejte těsně uzavřené v suchu a chladu.

Technická pravidla pro nebezpečné látky (TRGS) 510 třída skladování (LGK) (Germany): 13

Specifické použití

V laboratořích.

SEKCE 8 – KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

Expoziční limity jednotlivých složek

ACGIH a EU nevypracovaly expoziční limity pro žádnou ze složek tohoto produktu.

Větrání

Na základě dostupných informací není nutné dodatečné větrání.

Osobní ochranné prostředky

Oči/obličej	Ochrana očí není za normálních podmínek vyžadována.
Ochranný oděv	Ochranný oděv není za normálních podmínek vyžadován.
Ochranné rukavice	Ochranné rukavice nejsou za normálních podmínek vyžadovány.
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek použití není potřeba respirátor. Za podmínek častého používání nebo silné expozice může být zapotřebí ochrana dýchacích cest.

SEKCE 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzický vzhled:	prášek	Vzhled:	není k dispozici
Barva:	různé barvy	Forma:	pevná
Zápach:	bez zápachu	Pachový práh:	není k dispozici
Bod tání:	není k dispozici	Bod varu:	nelze zjistit
Tlak par:	nelze zjistit	Hustota páry:	nelze zjistit
Hustota:	není k dispozici	Měrná hmotnost:	není k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	není k dispozici	Koef. voda/olej:	není k dispozici

SEKCE 10 – STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita

Není známo, na základě dostupných informací.

Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace

K nebezpečné polymeraci nedochází.

Nebezpečné reakce

Při běžném zpracování žádné.

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nekompatibilní produkty. Přebytečné teplo. Zabraňte tvorbě prachu.

Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Kyseliny.

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za normálních podmínek použití.

SEKCE 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o produktu

akutní toxicita;

Orální Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Dermální Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vdechování Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Složka	LD 50 orální	LD50 kožní	LD50 vdechování
Uhlíčan vápenatý	LD50 = 6450 mg/kg (potkan)	> 2000 mg/kg (potkan) (Směrnice OECD 402)	> 3 mg/L 4h (potkan) (OECD směrnice 403)

Poleptání/podráždění kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Testovací metoda OECD 404

Testovací druh králík

Výsledek pozorování Žádné podráždění kůže

Vážné poškození/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Testovací metoda OECD 405

Testovací druh králík

Výsledek pozorování Žádné podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Respirační Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

SEKCE 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita

Ekotoxické účinky

Složka	Sladkovodní ryby	Perloočky	Sladkovodní řasy
Uhlíčan vápenatý	LC50 > 56g/L/96h		

Perzistence a rozložitelnost

Perzistence Nerozpustný ve vodě

Rozložitelnost Není relevantní pro anorganické látky.

Bioakumulační potenciál Může mít určitý potenciál bioakumulace.

SEKCE 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitý produkt

Původci chemického odpadu musí určit, zda je vyřazená chemická látka klasifikována jako a nebezpečný odpad. Prostudujte si místní, regionální a národní předpisy pro nebezpečný odpad zajistit úplnou a přesnou klasifikaci.

Kontaminovaný obal

Vyprázdněte zbývající obsah. Likvidujte v souladu s místními předpisy. Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.

Evropský katalog odpadů (EWC)

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů specifické pro produkt, ale specifické pro použití.

Další informace

Kódy odpadu by měl přidělovat uživatel na základě aplikace, pro kterou produkt byl použit.

SEKCE 14 - DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE / PŘÍPRAVKU

IMO/IMDG: není regulováno

Informace US DOT	Není přiřazena žádná klasifikace.
Informace TDG	Není přiřazena žádná klasifikace.
Informace o ADR	Není přiřazena žádná klasifikace.
Informace RID	Není přiřazena žádná klasifikace.
Informace IATA	Není přiřazena žádná klasifikace.
Informace ICAO	Není přiřazena žádná klasifikace.
Informace o IMDG	Není přiřazena žádná klasifikace.

SEKCE 15 – INFORMACE O SMĚRNICÍCH

Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a dodatky

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení
(ES) 1907/2006 (REACH) a následné změny:

Omezení související s produktem:

Žádné omezení.

Omezení týkající se obsažených látek:

Žádné omezení.

V případě potřeby se řiďte následujícími regulačními ustanoveními:

Směrnice 2003/105/ES („Činnosti spojené s riziky vážných nehod“) a následující
pozměňovací návrhy.

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).

1999/13/ES (směrnice VOC)

Ustanovení související se směrnicemi 82/501/ES (Seveso), 96/82/ES (Seveso II): N.A.

Posouzení chemické bezpečnosti No

SEKCE 16 – OSTATNÍ INFORMACE

Zřeknutí se odpovědnosti

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení v datu jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týká pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jakýmkoli jiným materiálem nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno v textu.