

01 IDENTIFIKACE

Identifikátor produktu použitý na štítku

: **AgriCrete PIM+ Type S**

Jiné způsoby identifikace : Není k dispozici

Doporučené použití chemikálie a omezení použití

: Ošetření betonu. Omezení použití: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Chemická skupina : Směs.

**Název, adresa a telefonní číslo
dodavatele:**

AgriCrete

413-2673 Trinity Street
Abbotsford, B.C., Canada
B3S 3S4

Telefonní číslo dodavatele : (866) 751 7746

24hodinový nouzový telefon : (855) 429 2661

**Název, adresa a telefonní číslo
výrobce:**

Obraťte se na dodavatele

02 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace chemické látky

Tento materiál je klasifikován jako nebezpečný podle předpisů USA OSHA (29CFR 1910.1200) a kanadských předpisů WHMIS (předpisy o nebezpečných produktech).

Klasifikace nebezpečnosti:

Vážné poškození očí / podráždění očí - kategorie 2A

Dráždivost pro kůži - kategorie

2

Prvky štítku

Piktogram(y) nebezpečí



Signální slovo

Varování

*Standardní věty o
nebezpečnosti*

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Ošetření betonu

agricrete.com | (866) 751 7746

Pokyny pro bezpečné zacházení

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
Používejte ochranné rukavice a ochranu očí, obličeje.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout.
Pokračujte ve vyplachování.
Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Jiná nebezpečí

Žádné.

03 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs

Chemický název	Obecný název a synonyma	CAS #	Koncentrace (% hmotnosti)
Křemičitan sodný	Kyselina křemičitá, sodná sůl	1344-09-8	80.0 - 90.0
D-glukopyranóza, oligomerní, decyl oktylglykosidy	decylglukosid	68515-73-1	<0.01
1-Oktanol	Oktanol	111-87-5	<0.01
1-Dekanol	Dekanol	112-30-1	<0.01

Přesné koncentrace výše uvedených chemikálií jsou utajeny jako obchodní tajemství.

04 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**Popis opatření první pomoci**

- Požítí** : Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nechte postiženého vypláchnout ústa vodou a poté mu dejte vypít jednu až dvě sklenice vody.
- Vdechnutí** : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při dýchacích obtížích smí kyslík podávat pouze kvalifikovaný zdravotnický personál. Při zástavě dechu zahajte umělé dýchání.
- Styk s kůží** : Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte. Opláchněte pokožku vodou/sprchou. Netřete oblast kontaktu. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Zasažení očí** : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Chraňte nepoškozené oko. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- : Způsobuje podráždění kůže. Příznaky mohou zahrnovat zarudnutí, puchýře, bolest a otok. Způsobuje vážné podráždění očí. Příznaky mohou zahrnovat zarudnutí, bolest, slzení a zánět spojivek. Požití může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu, nevolnost, zvracení a průjem.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- : Ošetřujte symptomaticky.

05 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasicí prostředky

Vhodná hasiva

- : Použijte hasiva vhodná pro okolní požár, například vodní mlhu nebo jemně rozprášenou vodu, pěnu odolnou alkoholu, oxid uhličitý a hasicí prášek.

Nevhodné hasicí prostředky

- : Nepoužívejte silný proud vody, protože může rozptýlit a rozšířit požár.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi / Podmínky hořlavosti

- : Nepovažuje se za hořlavý. Uzavřené nádoby mohou prasknout, pokud jsou vystaveny nadměrnému teplu nebo plameni v důsledku nahromadění vnitřního tlaku.

Klasifikace hořlavosti (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Nehořlavý.

Nebezpečné produkty spalování

- : Oxidy sodíku.

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče

- : Hasiči musí používat standardní ochranné prostředky včetně nehořlavého kabátu, přilby s obličejovým štítem, rukavic, gumových holínek a v uzavřených prostorách autonomního dýchacího přístroje (SCBA). Nevstupujte bez speciálních ochranných prostředků odpovídajících dané situaci. Normální hasičský ochranný oděv (Bunker Gear) neposkytuje dostatečnou ochranu. Může být zapotřebí celotělový zapouzdřující chemický ochranný oblek s přetlakovým autonomním dýchacím přístrojem (schváleno NIOSH nebo ekvivalentní).

Speciální protipožární postupy

- : Přemístěte nádoby z oblasti požáru, je-li to bezpečné. Nádoby vystavené požáru ochlazujte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení nebo ředění do kanalizace, odtoků, zdrojů pitné vody nebo přírodních vodních toků. Vybudujte hráze k zadržení vody.

06 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- : Omezte přístup do oblasti až do dokončení úklidu. Zajistěte, aby čištění prováděl pouze vyškolený personál. Všechny osoby, které se zabývají úklidem, by měly nosit vhodné ochranné prostředky včetně autonomního dýchacího přístroje. Další informace o přijatelných osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8, OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANA.

Opatření na ochranu životního prostředí

- : Zajistěte, aby se rozlitý produkt nedostal do odtoků, kanalizace, vodních toků nebo uzavřených prostor. Je-li to nutné, proveďte hráz v dostatečné vzdálenosti před postupujícím únikem, abyste zabránili úniku do odtoků, kanalizace nebo jakékoli přírodní vodní cesty nebo zdroje pitné vody.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- : Odstraňte všechny zdroje vznícení. Vyvětrejte oblast uvolnění. Zastavte únik u zdroje, pokud je to bezpečné. Vybudujte hráze k zadržení vody. Zachyťte a absorbujte rozlitou tekutinu pomocí nehořlavého inertního absorpčního materiálu (např. písku), poté vložte absorpční materiál do nádoby pro pozdější likvidaci (viz oddíl 13). Podle potřeby informujte příslušné úřady.

Speciální postupy reakce na únik

- : Pokud dojde k úniku/úniku přesahujícímu množství EPA do životního prostředí, okamžitě informujte Národní středisko reakce ve Spojených státech (telefon: 1-800-424-8802).
US CERCLA Vykazované množství (RQ): Žádné.

07 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečnou manipulaci

- : Používejte ochranné rukavice, oděv a ochranu očí, obličeje. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Vyvarujte se vdechování mlhy nebo výparů. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
- Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Chraňte před teplem a plamenem. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů. Pokud nádoby nepoužíváte, uchovávejte je těsně uzavřené. Uchovávejte pouze v originálním balení.

Podmínky pro bezpečné skladování

- : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Skladujte uzamčené. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů. Skladovací prostor by měl být jasně označen, bez překážek a přístupný pouze vyškolenému a oprávněnému personálu. Pravidelně kontrolujte poškození nebo netěsnosti.

Neslučitelné materiály

- : Silná oxidační činidla.

08 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limity expozice:

Chemický název	ACGIH TLV		OSHA PEL	
	TWA	STEL	PEL	STEL
Křemičitan sodný	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosidy	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
1-Oktanol	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
1-Dekanol	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici

Kontroly expozice

Větrání a technická opatření

: Používejte pouze v dobře větraných prostorách. K udržení koncentrace látek v ovzduší pod doporučenými expozičními limity používejte obecnou nebo místní odsávací ventilaci.

Ochrana dýchacích cest

: Pokud koncentrace překročí TLV, je vyžadována ochrana dýchacích cest. Doporučují se respirátory schválené NIOSH. V nouzových situacích nebo v případech, kdy nejsou známy úrovně expozice, by měl být použit autonomní dýchací přístroj. Požádejte o radu specialisty na ochranu dýchacích cest. Respirátory by měly být vybírány na základě formy a koncentrace znečišťujících látek ve vzduchu a v souladu se OSHA (29 CFR 1910.134) nebo CSA Z94.4-02.

Ochrana kůže

: Používejte ochranné rukavice. O radu je třeba požádat dodavatele rukavic.

Ochrana očí / obličeje

: Při manipulaci s tímto materiálem je nutné používat ochranné brýle proti postříkání chemikáliemi.

Jiné ochranné prostředky

: V bezprostředním pracovním prostoru by měla být k dispozici stanice na výplach očí a bezpečnostní sprcha. V závislosti na standardech pracoviště může být vyžadováno další vybavení.

Obecná hygienická hlediska

: Nevdechujte výpary nebo mlhu. Nepožívejte. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při práci s tímto produktem nejzte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte kosmetiku. Po ukončení práce si před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety umyjte ruce. Odstraňte znečištěný oděv a před opětovným použitím jej důkladně vyperte.

09 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzický stav

: Kapalina

Barva

: Čirý

Zápach

: Bez zápachu.

Pachový práh

: Nevztahuje se.

pH

: 8.96

Bod tání/bod tuhnutí

: Není k dispozici.

Počáteční bod varu a rozmezí varu

: 100°C

Bod vzplanutí

: Nevztahuje se.

Bod vzplanutí (metoda)

: Nevztahuje se.

Rychlost odpařování (BuAe = 1)	: Není k dispozici.
Hořlavost	: Nevztahuje se.
Dolní limit výbušnosti nebo hořlavosti (% obj.)	: Nevztahuje se.
Horní mez výbušnosti nebo hořlavosti (% obj.)	: Nevztahuje se.
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se.
Výbušné vlastnosti	: Není výbušný.
Tlak par	: Není k dispozici.
Relativní hustota par	: Není k dispozici.
Relativní hustota / měrná hmotnost	: 1.094
Rozpustnost ve vodě	: Rozpustný ve všech poměrech.
Jiná rozpustnost	: Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda nebo Koeficient distribuce voda/olej	: Nevztahuje se.
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se.
Teplota rozkladu	: Není k dispozici.
Viskozita	: Není k dispozici.
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se.
Těkavé látky (% hmotnosti)	: Není k dispozici.
Těkavé organické sloučeniny (VOC's)	: Nevztahuje se.
Absolutní tlak nádoby	: Nevztahuje se.
Délka projekce plamene	: Nevztahuje se.
Další fyzikální/chemické komentáře	: Nevztahuje se.

10 STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita	: Normálně nereaktivní.
Chemická stabilita	: Materiál je za normálních podmínek stabilní.
Možnost nebezpečných reakcí	: K nebezpečné polymeraci nedochází.
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	: Vyhněte se teplu a otevřenému ohni. Chraňte před stykem s neslučitelnými materiály. Pokud nádobu nepoužíváte, uchovávejte ji těsně uzavřenou.
Neslučitelné materiály	: Silná oxidační činidla.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxidy sodíku Oxidy uhlíku.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Cesty vstupu inhalace	: ANO
Vstupní cesty kůže a očí	: ANO
Cesty vstupu Požití	: ANO
Cesty expozice absorpce pokožkou	: NE

Možné účinky na zdraví:

Známky a příznaky krátkodobé (akutní) expozice

Příznaky a symptomy Vdechování

: Mírně dráždí dýchací cesty

Známky a příznaky požití

: Požití může způsobit podráždění trávicího traktu, nevolnost, zvracení a průjem. Obsahuje metanol. Požití velkého množství metanolu může způsobit závažné účinky na zrak, včetně podráždění, rozmazaného vidění a slepoty.

Známky a příznaky kůže

: Dráždění kůže - Kategorie 2 Způsobuje podráždění kůže. Příznaky mohou zahrnovat zarudnutí, puchýře, bolest a otok.

Známky a příznaky očí

: Vážné poškození očí/podráždění očí - Kategorie 2A Způsobuje vážné podráždění očí. Příznaky mohou zahrnovat zarudnutí, bolest, slzení a konjunktivitidu.

Potenciální chronické účinky na zdraví

: Chronický kontakt s pokožkou s nízkými koncentracemi může způsobit dermatitidu.

Mutagenita

: Nepředpokládá se, že by byl mutagenní u lidí.

Karcinogenita

: Žádné složky nejsou uvedeny jako karcinogeny podle ACGIH, IARC, OSHA nebo NTP.

Účinky na reprodukci a teratogenita

: Nelze klasifikovat jako toxický pro reprodukci. Obsahuje metanol. Metanol může mít fetotoxické a teratogenní účinky v dávkách, které nejsou toxické pro matku, na základě údajů na zvířatech.

Senzibilizace na materiál

: Neočekává se, že bude senzibilizovat kůži nebo dýchací cesty.

Účinky na specifické cílové orgány:

Tento materiál není klasifikován jako nebezpečný podle předpisů USA OSHA (29 CFR 1910.1200) a kanadských předpisů WHMIS (předpisy o nebezpečných produktech).

Zdravotní stav zhoršený nadměrnou expozicí

: Není k dispozici.

Synergické materiály

: Není k dispozici.

Toxikologická data

: Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

Ošetření betonu

agricrete.com | (866) 751 7746

Chemický název	LC ₅₀ (4hr) inh, krysa	LD ₅₀	
		(ústní, krysa)	(Králík, dermální)
Křemičitan sodný	> 2.06 mg/L (aerosol) (žádná úmrtnost)	1960 mg/kg	> 4640 mg/kg
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosidy	Není k dispozici	>2000 mg/kg (ECHA)	Není k dispozici
1-Oktanol	Není k dispozici	>3200 mg/kg	Není k dispozici
1-Dekanol	Není k dispozici	4720 mg/kg	Není k dispozici

Další významná toxikologická nebezpečí

: Nevztahuje se

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**Ekotoxicitá**

: Nepředpokládá se, že by byl škodlivý pro vodní organismy. To však nevylučuje možnost, že velké nebo časté úniky mohou mít škodlivý nebo ničivý vliv na životní prostředí.

Údaje o ekotoxicitě:

Ingredience	CAS #	Toxicita pro ryby		
		LC ₅₀ / 96h	NOEC / 21 den	M faktor
Křemičitan sodný	1344-09-8	1108 mg/L (zebra)	Není k dispozici	Žádné.
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosidy	68515-73-1	100.81mg/L (zebra)	1.8mg/L (zebra)	Žádné.
1-Oktanol	111-87-5	11.4 - 12.9	Není k dispozici	Není k dispozici
1-Dekanol	112-30-1	2.2 - 2.5 mg/L	Není k dispozici	Není k dispozici

Ingredience	CAS #	Toxicita pro dafnie		
		EC ₅₀ / 48h	NOEC / 21 den	M faktor
Křemičitan sodný	1344-09-8	1700 mg/L (Dafnie magna)	Není k dispozici	Žádné.
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosidy	68515-73-1	20mg/L Vodní blecha	1mg/L Vodní blecha	Žádné.
1-Oktanol	111-87-5	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
1-Dekanol	112-30-1	3 mg/L	Není k dispozici	Není k dispozici

Ošetření betonu

agricrete.com | (866) 751 7746

Ingredience	CAS #	Toxicita pro řasy		
		EC50 / 96h nebo 72h	NOEC / 96h nebo 72h	M faktor
Křemičitan sodný	1344-09-8	> 345.4 mg/L/72hr (zelená řasy)	Není k dispozici	Žádné.
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosidy	68515-73-1	27.22mg/L (Zel řasy)	10mg/L (zelené řasy)	Žádné.
1-Oktanol	111-87-5	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
1-Dekanol	112-30-1	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici

Perzistence a rozložitelnost

: O samotném produktu nejsou k dispozici žádné údaje.

Bioakumulační potenciál

: O samotném produktu nejsou k dispozici žádné údaje.

Komponenty	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Biokoncentrační faktor (BCF)
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosidy (CAS 68515-73-1)	Není k dispozici	Není k dispozici
1-Dekanol (CAS 112-30-1)	4.11	
1-oktanol (CAS 111-87-5)	3.15	
Křemičitan sodný (CAS 1344-09-8)	Není k dispozici	neočekává se žádná bioakumulace

Mobilita v půdě

: O samotném produktu nejsou k dispozici žádné údaje.

Jiné nepříznivé účinky na životní prostředí

: O samotném produktu nejsou k dispozici žádné údaje.

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**Manipulace pro likvidaci**

: S odpadem nakládějte podle doporučení v části 7.

Způsoby likvidace

: Likvidujte v souladu se všemi platnými federálními, státními, provinčními a místními předpisy.

RCRA

: Nevztahuje se.

14 INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Informace o předpisech	Číslo OSN	Správný přepravní název OSN	Třída(y) přepravní nebezpečnosti	Balící skupina	Štítek
TDG	Žádné.	Nepodléhá předpisům.	Nepodléhá předpisům	žádné	
TDG Další informace : Žádné.					
49CFR/DOT	Žádné.	Nepodléhá předpisům.	Nepodléhá předpisům	žádné	
49CFR/DOT Další informace : Žádné.					
ICAO/IATA	Žádné.	Nepodléhá předpisům.	Nepodléhá předpisům	žádné	
ICAO/IATA Další informace : Žádné.					
IMDG	Žádné.	Nepodléhá předpisům.	Nepodléhá předpisům	žádné	
IMDG Další informace : Žádné.					

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Nevztahuje se.

Nebezpečí pro životní prostředí : Viz EKOLOGICKÉ INFORMACE, oddíl 12.

15 INFORMACE O PŘEDPISECH

Federální informace USA:

Komponenty uvedené níže jsou přítomny na následujících amerických federálních chemických seznamech:



Ingredience	CAS #	TSCA Inventář	CERCLA Podléhající hlášení Množství (RQ) (40 CFR 117.302):	SARA HLAVA III: Sek. 302, extrémně	SARA HLAVA III: Odd. 313, 40 CFR 372, specifická toxická chemikálie	
				Nebezpečný Látka, 40 CFR 355:	Toxická chemikálie	de Minimis Soustředění
Křemičitan sodný	1344-09-8	Ano	Žádné.	Žádné.	Ne	Ne
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosidy	68515-73-1	Ano	Není k dispozici	Není k dispozici	Ne	Ne
1-Oktanol	111-87-5	Ano	Není k dispozici	Není k dispozici	Ne	Ne
1-Dekanol	112-30-1	Ano	Není k dispozici	Není k dispozici	Ne	Ne

SARA HLAVA III: Odd. 311 a 312, Požadavky SDS, 40 CFR 370 Třídy nebezpečnosti: Podráždění kůže, Podráždění očí

Zákony amerického státu o právu vědět:

Následující chemikálie jsou konkrétně uvedeny podle jednotlivých států:

Ingredience	CAS #	Kalifornská nabídka 65		Uveďte seznamy „Právo vědět“.					
		Uvedeno	Typ toxicity	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Křemičitan sodný	1344-09-8	Ne	Nevztahuje se	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktylglykosidy	68515-73-1	Ne	Není k dispozici	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
1-Oktanol	111-87-5	Ne	Není k dispozici	Ne	Ne	Ano	Ne	Ano	Ano
1-Dekanol	112-30-1	Ne	Není k dispozici	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano

Kanadské informace:

Všechny přísady jsou přítomny na DSL.

Mezinárodní informace:

Komponenty uvedené níže jsou přítomny v následujícím seznamu mezinárodního inventáře:

Ingredience	CAS #	Evropa EINECS	Austrálie AICS	Filipíny PICCS	Japonsko ENCS	Korea KECI/K ECL	Čína IECSC	Nový Zéland IOC
Křemičitan sodný	1344-09-8	215-687-4	Přítomen	Přítomen	(1)-508	KE-31002	Přítome n	HSR003640
D-glukopyranóza, oligomerní, decyloktyl glykosidy	68515-73-1	N/Av	Přítomen	Přítomen	Nejsou k dispozici žádné údaje.	Žádná data k dispozici.	Přítome n	Žádná data k dispozici.
1-Oktanol	111-87-5	203-917-6	Přítomen	Přítomen	(2)-217	KE-26656	Přítome n	HSR001413
1-Dekanol	112-30-1	203-956-9	Přítomen	Přítomen	(2)-217	KE-09483	Přítome n	HSR001398

16 DALŠÍ INFORMACE

Legenda

- : ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
 CAS: Služby chemických abstraktů
 CERCLA: Komplexní zákon o reakci na životní prostředí, kompenzaci a odpovědnosti ze 1980
 CSA: Canadian Standards Association

DOT: Ministerstvo dopravy
 EPA: Agentura pro ochranu životního prostředí
 IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
 LC: Smrtelná koncentrace
 LD: Smrtelná dávka
 N/Ap: Nelze použít
 N/Av: Není k dispozici
 NIOSH: Národní institut bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 NTP: Národní toxikologický program
 OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 PEL: Přípustný expoziční limit
 SARA: Zákon o dodatcích a opětovné autorizaci superfondů
 STEL: Limit krátkodobé expozice
 TLV: Mezní hodnoty prahů
 TWA: Časově vážený průměr

Reference

- : 1. ACGIH, prahové limitní hodnoty pro chemické látky a fyzikální činitele a indexy biologické expozice
 2. ECHA - Evropská agentura pro chemické látky
 3. Kanadské centrum pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, databáze CCInfoWeb
 4. Bezpečnostní listy od výrobce.
 5. US EPA Hlava III Seznam seznamů
 6. Kalifornie Proposition 65 Seznam
 7. OECD - Globální portál pro informace o chemických látkách - eChemPortal

INFORMACE O DOKUMENTU

Datum revize dokumentu (mm/dd/yyyy): 09/14/2026

Datum zdroje technických dat: 03/26/2026

Datum překladu a rozložení (RRRR-MM-DD): 2026-09-14

Kontakt dokumentu: AgriCrete | agricrete.com | (866) 751 7746

Rozsah: překlad anglického listu; technické údaje beze změny.

Další zvláštní pokyny pro manipulaci:

Poskytněte operátorům odpovídající informace, pokyny a školení.