

## AFFINIS regular body / fast regular body

### Coltene/Whaledent AG

Verze Ne: 3.3

Bezpečnostní list (odpovídá příloze II nařízení REACH (1907/2006) - nařízení 2020/878)

Datum vydání: 10/09/2024

Vytiskni datum: 25/11/2024

L.REACH.CZE.CS

#### ODDÍL 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	AFFINIS regular body / fast regular body
Jméno chemikálie	Neaplikovatelný
Synonyma	Nedostupný
Chemický vzorec	Neaplikovatelný
Jiný způsob identifikace	Nedostupný

##### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi	Zdravotnické zařízení, pouze pro dentální použití Používán v souladu s pokyny výrobce.
Používá Nedoporučované	Nejsou určena specifická nedoporučená použití.

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	Coltene/Whaledent AG
Adresa	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Telefon	+41 (71) 75 75 300
Fax	+41 (71) 75 75 301
Webové stránky	<a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>
Email	msds@coltene.com

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Sdružení / Organizace	CHEMWATCH havarijní (24/7)
Tísňové telefonní číslo(a)	+420 800 880 939
Další tísňové telefonní číslo(a)	+61 3 9573 3188

Nedostupný

#### ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny <sup>[1]</sup>	Neškodný
Legenda:	1. Klasifikovány podle Chemwatch; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI

##### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	Neaplikovatelný
Signální slovo	<b>Neaplikovatelný</b>

##### Prohlášení o nebezpečnosti

## AFFINIS regular body / fast regular body

Neaplikovatelný

## Doplňující příkaz(y)

<b>EUH210</b>	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
---------------	---

## Bezpečnostní Příkazy: Prevence

Neaplikovatelný

## Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

Neaplikovatelný

## Bezpečnostní Příkazy: Skladování

Neaplikovatelný

## Bezpečnostní Příkazy: Odstranění

Neaplikovatelný

Materiál obsahuje cristobalite, Celite, sílica amorphous.

## 2.3. Další nebezpečnost

REACH - Art.57-59: Směs neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) na SDS datu tisku.

## ODDÍL 3 Složení/informace o složkách

## 3.1. Látky

Viz "Složení o složkách" v bodu 3.2

## 3.2. Směsi

1. CAS č. 2. EC č. 3. Č. indexu 4. REACH č.	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny	SCL / M-Faktor	Nanoforma částic Charakteristika
1. 68855-54-9 2. 272-489-0 3. Nedostupný 4. Nedostupný	2.5-7.5	<u>Celite</u>	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2; H373 [1]	SCL: Nedostupný Akutní M faktor: Neaplikovatelný Chronický M faktor: Neaplikovatelný	Nedostupný
1. 68909-20-6 2. 231-545-4 3. Nedostupný 4. Nedostupný	1-5	<u>sílica</u> <u>amorphous</u>	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2; H373, EUH210 [1]	SCL: Nedostupný Akutní M faktor: Neaplikovatelný Chronický M faktor: Neaplikovatelný	Nedostupný
1. 14464-46-1 2. 238-455-4 3. Nedostupný 4. Nedostupný	25-40	<u>cristobalite</u>	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2; H373 [1]	SCL: Nedostupný Akutní M faktor: Neaplikovatelný Chronický M faktor: Neaplikovatelný	Nedostupný

## Legenda:

1. Klasifikovány podle Chemwatch; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI; 3. Klasifikace čerpány z C & L; \* EU IOELVs dostupný; [e] Bylo zjištěno, že látka má vlastnosti narušující endokrinní systém

## ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

<b>Kontakt s okem</b>	Jestliže přijde tato látka do styku s okem: Okamžitě vypláchněte vodou. Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc. Vyjmutí kontaktní čočky ze zasaženého oka by měla provádět pouze zručná osoba.
<b>Styk s kůží</b>	Jestliže přijde tato látka do styku s kůží nebo vlasy: Omyjte kůží a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Dráždí-li látka dál, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Vdechování</b>	Vdechnete-li dýmy nebo splodiny opusťte zamóžené území. Další opatření jsou většinou zbytečná.
<b>Požítí</b>	Okamžitě podejte sklenici vody.

## AFFINIS regular body / fast regular body

První pomoc není obecně nutná. Při pochybách kontaktujte Centrum jedů nebo lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházejte podle příznaků.

### ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Pro použití hasicího přístroje nejsou žádná omezení.
- Použijte hasící prostředky vhodné pro okolní plochu.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nekompatibilita	Nic známého.
-------------------------	--------------

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Boj proti požárům	
Nebezpečí Požáru/Exploze	Nehořlavý. Nepředstavuje zvláštní požární riziko, přesto mohou kontejnery hořet.

### ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz kapitola 8

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší Rozlití	Co vyteče uklidte okamžitě. Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. Oblečte si nepropustné rukavice a bezpečnostní brýle. Naberte na lopatu/seškrábněte. Rozlitý materiál umístěte do čistého suchého, utěsněného kontejneru. Zaplavte plochu vodou.
VĚTŠÍ ROZLITÍ	Vyklidte plochu a přesuňte se po větru. Zavolejte hasiče a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. Ochranným vybavením zabraňte osobnímu kontaktu. Zabraňte vytékání do otevřených výlevků, kanálů a vodních toků. Izolujte látku kdykoli je to možné. Zbytky uložte do označených kontejnerů pro následnou likvidaci. Při vytečení do drenáže nebo vodních toků, informujte pohotovostní oddíly..

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

### ODDÍL 7 Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ	Omezit všechny zbytečné osobní kontakt. Noste ochranný oděv, když se vyskytne riziko expozice. Používejte v dobře větraných prostorách. Vyhnut se kontaktu s nekompatibilními materiály. Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Nádoby musí být pevně uzavřené, když se nepoužívá. Vyhnut se fyzické poškození obalů. Po manipulaci si vždy umyjte ruce mýdlem a vodou. Pracovní oblečení by mělo být prány odděleně. Použijte dobrou profesní pracovní postupy. Pozorovat skladování a manipulaci doporučení výrobce obsažené v tomto bezpečnostním listu. Atmosféra je třeba pravidelně kontrolovat proti zavedených expozičních standardů aby bylo zajištěno dodržování bezpečné pracovní podmínky.
Požárů a výbuchů,	Viz bod 5
Další informace	Uchovávejte v originálním obalu. Uchovávejte kontejnery bezpečně utěsněné. Uchovávejte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte stranou od nevhodných látek a kontejnerů s potravinami. Ochraňte kontejnery před fyzickým poškozením a pravidelně kontrolujte zda nedochází k vytékání. Dodržujte pokyny výrobce pro skladování a zacházení.

## AFFINIS regular body / fast regular body

## 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Vhodný obal	Doporučená skladovací teplota: 15 - 23 °C Polyethylenový nebo polypropylenový kontejner. Balení doporučené výrobcem Překontrolujte zda jsou všechny kontejnery jasně označeny a nepodtékají.
NEKOMPATIBILITY PŘI SKLADOVÁNÍ	Nic známého
Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 2012/18/EU (Seveso III)	Nedostupný
Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění	Nedostupný

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2

## ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1. Kontrolní parametry

Složka	DNELs Expozice vzor Worker	PNECs příhrádka
Celite	inhalace 0.05 mg/m <sup>3</sup> (Systémové, Chronické) inhalace 0.00005 mg/m <sup>3</sup> (Systémové, Chronické) * ústní 18.7 mg/kg bw/day (Systémové, Chronické) *	100 mg/L (STP)

\* Hodnoty pro obecné populaci

## Expoziční limity odst. OEL)

## DATA PŘÍRAD

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
European Union Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens or mutagens at work	crystalalite	Respirable crystalline silica dust-Respirable fraction	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
Czech Republic Occupational Exposure Limits - Dusts predominately with fibrogenic effect (Czech)	crystalalite	respirabilní prach krystalického oxidu křemičitého (všechny krystalografické formy) - respirabilní frakce Fr	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Nedostupný	Nedostupný	a), Fr = 100 % b)

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
Celite	Nedostupný	Nedostupný
silica amorphous	Nedostupný	Nedostupný
crystalalite	Nedostupný	Nedostupný

## Occupational Banding expozice

Složka	Pracovní expozice Pásmo Rating	Pracovní expozice pásmo Limit
Celite	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
silica amorphous	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
<b>Poznámky:</b>	Occupational bandáž expozice je proces zařazování chemických látek do určitých kategorií nebo skupin vytvořených na základě potence chemické látky a nepříznivých důsledků pro zdraví spojených s expozicí. Výstupem tohoto procesu je expozice na pás (OEB), což odpovídá rozsahu koncentrací expozice, které se očekává, že pro ochranu zdraví pracovníků.	

## Materiálové údaje

## 8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly	Centrální odvádění splodin je za normálních podmínek přiměřené. Při nebezpečí nadměrné expozice si navlečte respirátor schválený SAA. Správná velikost je nezbytná pro adekvátní ochranu. Zajistěte dostatečnou ventilaci skladiště nebo uzavřených
----------------------------------	---

## AFFINIS regular body / fast regular body

skladovacích prostor. Látky znečišťující vzduch, které se uvolňují na pracovišti řídí rychlost odvádění a ta pak určuje rychlost přivádění čerstvého cirkulujícího vzduchu, který je třeba na účinné odvádění znečišťujících látek.

Typ nečistot:	Rychlost vzduchu:
Rozpouštědlo, páry, odmašťovač apod., vypařující se ze zásobníku (stále ve vzduchu)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
aerosoly, dýmy při licích procesech, střídací plnění kontejneru, nízkorychlostní přepravní dopravník, sváření, úlet při rozprašování, kyselé dýmy z pokovování, moření (pomalu se uvolňuje z místa aktivního působení)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
přímé rozprašování, nanášení laku stříkáním v mělkých boxech, bubnové plnění, nakládání dopravníku, prach z drtiček, výboj plynu (aktivně vzniká v zónách s rychlým pohybem vzduchu)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
mletí, abrasivní ofukování, překlápění, prach uvolňovaný rychlým pohybem kol (uvolňovaný při rychlé počáteční rychlosti v místech s rychlým pohybem vzduchu).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

Rozsah příslušných hodnot závisí na:

Dolní mez rozsahu	Horní mez rozsahu
1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním	1: Neklidné proudění v místnosti
2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné	2: Nečistoty o vysoké toxicitě
3: Nepravdivá, nízká produkce.	3: Vysoká produkce, silně užívaný
4: Velká digestoř nebo velký pohyb vzduchu	4: Malá digestoř - pouze místní ovládání

Jednoduchá teorie ukazuje, že rychlost vzduchu rapidně klesá se vzdáleností od ústí jednoduché přívodní trubice. Rychlost obecně klesá se čtvercem vzdálenosti od ústí (v jednoduchých případech). Proto by rychlost vzduchu měla být na ústí nastavena podle vzdálenosti od zdroje kontaminace. Rychlost vzduchu na výstupu fukaru by měla být např. 1-2 m/s (200-400 f/min.) pro odvádění rozpouštědel vznikajících v tanku 2 metry od ústí. Další mechanické předpoklady snížení účinnosti, vedou k tomu, že je teoretická rychlost vzduchu při instalaci nebo během užívání násobena faktorem 10 nebo více.

### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků



### Ochrana očí a obličeje

- ▶ Ochranné brýle s bočními štíty
- ▶ Chemické brýle. [AS/NZS 1337.1, EN166 nebo národní ekvivalent]
- ▶ Kontaktní čočky mohou představovat zvláštní nebezpečí; měkké kontaktní čočky mohou absorbovat a koncentrovat dráždivé látky. Pro každé pracoviště nebo úkol by měl být vytvořen písemný dokument popisující nošení čoček nebo omezení používání. To by mělo zahrnovat přehled absorpce a adsorpce čočkou pro třídu používaných chemikálií a popis zkušeností se zraněním. Lékařský personál a personál první pomoci by měl být vyškolen v jejich odstraňování a mělo by být snadno dostupné vhodné vybavení. V případě chemické expozice začněte okamžitě vyplachovat oči a co nejdříve vyjměte kontaktní čočky. Čočku je třeba vyjmout při prvních známkách zarudnutí nebo podráždění oka – čočku je třeba vyjmout v čistém prostředí až poté, co si pracovníci důkladně umyjí ruce. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].

### Ochrana kůže

Viz Ochrana rukou pod

### Ochrana rukou / nohou

Oblečte si ochranné rukavice, např. rukavice z lehké gumy.

### Osobní ochrana

Ostatní viz níže ochranu

### Jiné ochranné

Pro zacházení s malým množstvím, není potřeba zvláštního vybavení.

#### JINAK:

- ▶ Kombinéza.
- ▶ Bariérový krém.
- ▶ Sada pro vymývání očí.

### Ochrana dýchacích cest

Filtr typu A-P dostatečné kapacity (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:2001, ANSI Z88 nebo národní ekvivalent)

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz bod 12

## ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	modrý		
Fyzikální stav	Sypký pasta	Relativní hustota (voda= 1)	Nedostupný
VŮNĚ	Nedostupný	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Nedostupný
Prahová hodnota zápachu	Nedostupný	Teplota samovznícení (°C)	Nedostupný
pH (jako dodané)	Nedostupný	teplota rozkladu	Nedostupný
Bod tání / tuhnutí (° C)	Nedostupný	Viskozita (cSt)	Nedostupný

## AFFINIS regular body / fast regular body

Počáteční bod varu a varu (° C)	Nedostupný	Molekulová váha (g/mol)	Nedostupný
Bod vzplanutí (°C)	Nedostupný	Chuť	Nedostupný
Rychlost odpařování	Nedostupný	Výbušné vlastnosti	Nedostupný
Hořlavost	Nedostupný	Oxidační vlastnosti	Nedostupný
Horní mez výbuchu (%)	Nedostupný	Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)	Nedostupný
Spodní mez výbušnosti (%)	Nedostupný	Těkavá složka (%obj)	Nedostupný
Tlak par (kPa)	Nedostupný	Třída plynů	Nedostupný
Rozpustnost ve vodě	nesmíselný	pH ve formě roztoku (1%)	Nedostupný
Hustota par (vzduch = 1)	Nedostupný	VOC g/l	Nedostupný
Výhřevnost (kJ/g)	Nedostupný	Vzdálenost Zapálení (cm)	Nedostupný
Výška Plamene (cm)	Nedostupný	Doba Hoření (s)	Nedostupný
Ekvivalent Doby Zapálení v Uzavřeném Prostor (s/m3)	Nedostupný	Hustota Deflagrace Zapálení v Uzavřeném Prostor (g/m3)	Nedostupný
nanofорма rozpustnost	Nedostupný	Nanofорма částic Charakteristika	Nedostupný
Velikost částic	Nedostupný		

## 9.2. Další informace

Nedostupný

## ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

10.1.Reaktivita	Viz kapitola 7.2
10.2. Chemická stabilita	Produkt je považován za stabilní a nebude docházet k nebezpečné polymeraci.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Viz kapitola 7.2
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Viz kapitola 7.2
10.5. Neslučitelné materiály	Viz kapitola 7.2
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz bod 5.3

## ODDÍL 11 Toxikologické informace

## 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechnuto	
Požiti	
Styk s kůží	
Okem	
Chronický	

AFFINIS regular body / fast regular body	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
Celite	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50; >2.6 mg/l4h <sup>[1]</sup> Orální(Rat) LD50; >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) <sup>[1]</sup> Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) <sup>[1]</sup>
silica amorphous	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Inhalace(Rat) LC50; >0.139 mg/l/14h * <sup>[2]</sup> Kůží (králík) LD50: >5000 mg/kg * <sup>[2]</sup> Orální(Rat) LD50; 3160 mg/kg <sup>[2]</sup>	Nedostupný
crystalite	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ

## AFFINIS regular body / fast regular body

	Nedostupný	Nedostupný
<b>Legenda:</b>	1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -.. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek	

Akutní toxicita	✗	Karcinogenita	✗
Podráždění / poleptání kůže	✗	rozmnožovací	✗
Vážné poškození očí / podráždění očí	✗	STOT - jednorázová expozice	✗
Respirační nebo kožní senzibilizace	✗	STOT - opakovaná expozice	✗
Mutagenita	✗	Nebezpečnost při vdechnutí	✗

**Legenda:** ✗ – Data buď není k dispozici nebo nevyplňuje kritéria pro klasifikaci  
 ✓ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

## 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz endokrinních narušujících vlastností.

## 11.2.2. Další informace

Viz Část 11.1

## ODDÍL 12 Ekologické informace

## 12.1. Toxicita

AFFINIS regular body / fast regular body	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
Celite	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
silica amorphous	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
cristobalite	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
<b>Legenda:</b>	Převzato z 1. Údaje o toxicitě IUCLID 2. Evropa Registrované látky agentury ECHA – Ekotoxikologické informace – Toxicita pro vodní prostředí 4. US EPA, databáze Ecotox – Údaje o toxicitě pro vodní prostředí 5. Údaje ECETOC o hodnocení rizika pro vodní prostředí 6. NITE (Japonsko) – Údaje o biokoncentraci 7. METI ( Japonsko) - Údaje o biokoncentraci 8. Údaje o prodeji				

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

## 12.4. Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
	K dispozici žádné údaje pro všechny složky

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

## AFFINIS regular body / fast regular body

	P	B	T
Příslušné údaje jsou k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT splněny?	ne		
vPvB	ne		

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz endokrinních narušujících vlastností.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz vlastností vyčerpání ozonu.

**ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

<b>Katalog / balení likvidaci</b>	Odpad likvidujte podle platných právních předpisů. Mohou platit zvláštní národní předpisy. Může být likvidován společněs domovním odpadem v souladu s platnými předpisy poradě se schváleným zpracovatelem odpadu a příslušnými úřady. (Likvidujte pouze zcela vyprázdňené obaly.)
<b>Odpady možnosti léčby</b>	Nedostupný
<b>Možnosti odpadních vod</b>	Nedostupný

**ODDÍL 14 Informace pro přepravu****Požadovaný štítek**

<b>Látka znečišťující moře</b>	ne
--------------------------------	----

**Pozemní doprava (ADR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI**

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Neaplikovatelný
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Třída Neaplikovatelný Vedlejší rizika Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Stanovení rizika (Kemler) Neaplikovatelný Kod klasifikace Neaplikovatelný Etiketa Neaplikovatelný Zvláštní nařízení Neaplikovatelný omezené množství Neaplikovatelný Kód omezení tunelu Neaplikovatelný

**Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI**

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ICAO/IATA-třída Neaplikovatelný ICAO / IATA Vedlejší rizika Neaplikovatelný ERG kod Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný
	Neaplikovatelný



## AFFINIS regular body / fast regular body

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí		
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Nákladní pouze Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Cargo pouze Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a dopravní letoun Ltd Qty Pkg Inst	Neaplikovatelný
	Omezené maximální množství pro cestující a náklad	Neaplikovatelný

## Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	IMDG-třída	Neaplikovatelný
	IMDG Vedlejší rizika	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS-skupina	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stvj	Neaplikovatelný

## Vnitrozemská vodní doprava (ADN): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stvj	Neaplikovatelný
	Potřebné vybavení	Neaplikovatelný
	Požární kužele číslo	Neaplikovatelný

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

## 14.7.1. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelný

## 14.7.2. Hromadná přeprava v souladu s přílohou V MARPOL a IMSBC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Skupina
Celite	Nedostupný
silica amorphous	Nedostupný
crystalite	Nedostupný

## 14.7.3. Hromadná přeprava v souladu s IGC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
Celite	Nedostupný
silica amorphous	Nedostupný

## AFFINIS regular body / fast regular body

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
crystalite	Nedostupný

## ODDÍL 15 Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Celite se nachází na následujícím seznamu regulací

Europe EC Inventory

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS)

#### silica amorphous se nachází na následujícím seznamu regulací

Europe EC Inventory

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI

International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS)

#### crystalite se nachází na následujícím seznamu regulací

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List

Czech Republic Occupational Exposure Limits - Dusts predominately with fibrogenic effect (Czech)

Europe EC Inventory

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

European Union Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens or mutagens at work

International WHO List of Proposed Occupational Exposure Limit (OEL) Values for Manufactured Nanomaterials (MNMS)

### Další Regulační Informace

není k dispozici

Tento bezpečnostní list je v souladu s těmito právními předpisy EU a jejich úprav - pokud je to použitelné -: Směrnice 98/24 / EC, - 92/85 / EHS - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC, - 2010/75 / EU; Nařízení Komise (EU) 2020/878; Nařízení Rady (ES) č 1272/2008 aktualizovaná přes ATPs.

### Informace podle 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategorie	Nedostupný

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

### National stav zásob

Chemické inventář	Postavení
Austrálie - AIIIC / Austrálie neprůmyslové použití	Ano
Kanada – DSL	Ano
Kanada – NDSL	Ne (Celite; silica amorphous; crystalite)
Čína – IECSC	Ano
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Ano
Japonsko – ENCS	Ne (Celite; silica amorphous)
Korea - KECI	Ano
Nový Zéland - NZIoC	Ano
Filipíny - PICCS	Ano
USA – TSCA	Všechny chemické látky v tomto produktu byly označeny jako 'Aktivní' v inventáři TSCA
Taiwan - TCSI	Ano
Mexiko – INSQ	Ne (silica amorphous)
Vietnam - NCI	Ano
Rusko - FBEPH	Ne (silica amorphous)
<b>Legenda:</b>	<i>Ano = Všechny složky jsou v inventáři Ne = Jedna nebo více složek uvedených v CAS není v inventáři. Tyto přísady mohou být osvobozeny nebo budou vyžadovat registraci.</i>

**ODDÍL 16 Další informace**

<b>Datum revize</b>	10/09/2024
<b>počáteční datum</b>	17/12/2021

**Kódy plný text rizika a nebezpečí**

<b>H373</b>	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
-------------	---

**Souhrn verze SDS**

Verze	Datum aktualizace	Sekce byly aktualizovány
2.3	10/09/2024	Toxikologické informace - akutní zdravotní (inhalační), Toxikologické informace - akutní zdravotní (kůže), Toxikologické informace - chronické zdravotní, Identifikace nebezpečnosti - Klasifikace, Pokyny pro odstraňování - Likvidace, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - stavby kontrola, Ekologické informace - ekologický, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - Standardní expozice, Opatření pro hašení požáru - hasič (protipožární), Složení/informace o složkách - přísady, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - Osobní ochrana (jiné), Omezování expozice / osobní ochranné prostředky - Osobní ochrana (dýchací přístroj), Opatření v případě náhodného úniku - Úniky (hlavní), Zacházení a skladování - skladování (skladování nekompatibilita)

**Další informace**

Klasifikace přípravku a jeho jednotlivých složek byla provedena na základě oficiálních a autoritativních zdrojů, stejně jako nezávislého posouzení výboru pro klasifikaci Chemwatch s použitím dostupných literárních odkazů.

Technický list bezpečnostních údajů (SDS) je nástroj pro komunikaci rizik a měl by být použit k pomoci při hodnocení rizika. Mnoho faktorů určuje, zda jsou nahlášená nebezpečí riziky na pracovišti nebo v jiných prostředích. Rizika lze určit s ohledem na scénáře expozice. Musí být zvažena škála použití, frekvence použití a stávající nebo dostupné technické kontroly.

**Definice a zkratky**

- ▶ PC - TWA: Přípustná koncentrace – časově vážený průměr
- ▶ PC - STEL: Přípustná koncentrace - krátkodobá limitní hodnota expozice
- ▶ IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
- ▶ ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
- ▶ STEL: Limit krátkodobé expozice
- ▶ TEEL: Dočasný limit expozice v případě nouze.
- ▶ IDLH: Koncentrace bezprostředně nebezpečná pro zdraví či život
- ▶ ES: Norma expozice
- ▶ OSF: Faktor bezpečnosti zápachu
- ▶ NOAEL : Žádná zjištěná úroveň nežádoucích účinků
- ▶ LOAEL: Nejnížší zjištěná úroveň nežádoucích účinků
- ▶ TLV: Prahová mezní hodnota
- ▶ LOD: Mez detekce
- ▶ OTV: Prahová hodnota zápachu
- ▶ BCF: Faktory biokoncentrace
- ▶ BEI: Index biologické expozice
- ▶ DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
- ▶ PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- ▶ MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
- ▶ IMSBC: Mezinárodní kód pro přepravu pevných sypkých látek po moři
- ▶ IGC: Mezinárodní kód pro přepravu plynů loděmi
- ▶ IBC: Mezinárodní kód pro přepravu chemikálií v sypkém stavu
  
- ▶ AIIC: Australský inventář průmyslových chemikálií
- ▶ DSL: Kanadský národní seznam látek
- ▶ NDSL: Kanadský mezinárodní seznam látek
- ▶ IECSC: Čínský inventář existujících chemických látek
- ▶ EINECS: Evropský inventář existujících komerčních chemických látek
- ▶ ELINCS: Evropský seznam nahlášených chemických látek
- ▶ NLP: Látky vyloučené ze seznamu polymerů
- ▶ ENCS: Japonské existující a nové chemické látky
- ▶ KECI: Korejský inventář existujících chemikálií
- ▶ NZIoC: Novozélandský inventář chemikálií
- ▶ PICCS: Filipínský inventář chemikálií a chemických látek
- ▶ TSCA: Zákon o kontrole toxických látek
- ▶ TCSI: Tchajwanský inventář chemických látek
- ▶ INSQ: Mexický národní inventář chemických látek
- ▶ NCI: Vietnamský národní inventář chemikálií
- ▶ FBEPH: Ruský inventář potenciálně nebezpečných chemických a biologických látek

**Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (EC) 1272/2008 [CLP]**

## AFFINIS regular body / fast regular body

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny	Klasifikační postup
, EUH210	Metoda výpočtu