

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	1/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Sponge-Jet® Super Media-1™

Rozměry obalu: Různé

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: Abrazivní

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Sponge-Jet, Inc.
14 Patterson Lane
Newington, NH 03801
Tel:1-603-610-7950

Dodavatel: CORROTECH TRADE s.r.o.
Topolova 1456
434 01 Most
Tel:+420 414 120 298
Fax:+420 547 214 330

Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: sjadmin@spongejet.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko: 224 919 293 / 224 915 402.

+1 (603) 610-7950 US Time EST. 9am – 5pm

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP: Výrobek nebyl klasifikován.

2.2 Prvky označení

Látka/směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci a označování.

2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB: Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

Jiná: Uvolněný prach může dráždit krk a dýchací orgány a způsobit kašel.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	2/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

3.2 Směsi

CLP:

%:	Číslo CAS:	Číslo ES:	Reg. č. REACH:	Chemický název:	Klasifikace podle nebezpečí:	Pozn.:
30-60	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248 -35	Oxid hlinitý	-	#
10-30	-	-	-	Polyuretanový elastomer, produkt reakce s vodou	-	
1-5	546-93-0	208-915-9	-	Magnezit	-	#

Poznámky: #: Této látce byl přiřazen expoziční limit.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechování: Přesuňte se na čerstvý vzduch. Podle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží: Mýt vodou. Podle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Ihned začněte vyplachovat dostatečným množstvím vody a pokračujte nejméně 10 minut. Podle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Požiti: Přivolejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky: Bližší informace ohledně zdravotních vlivů a symptomů viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékařská pomoc/ošetření: Ošetřete podle symptomů.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasicí prostředky: Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí: V případě požáru se mohou uvolňovat velmi toxické výpary obsahující kyanovodík (kyseliny kyanovodíkové) a oxidy dusíku (NOx).

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče: Volba respirátoru v případě hasebního zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	3/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Individuální bezpečnostní opatření: Vyvarujte se vdechování prachu. Dodržujte předpisy pro bezpečné zacházení uvedené v tomto bezpečnostním listu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Žádné zvláštní požadavky.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postupy při odklizení: Rozsypaný materiál odstraňte vysavačem, lopatou, koštětem apod.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkazy: Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení: Vyvarujte se vdechování prachu a kontaktu s kůží a očima.

Technická bezpečnostní opatření: Při práci používejte postupy, při nichž dochází k minimálnímu vytváření prachu.

Technická bezpečnostní opatření: Může si vyžadovat mechanické větrání, nebo místní odsávání.

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

Technická bezpečnostní opatření při skladování: Žádné zvláštní požadavky.

Podmínky skladování: Skladovat v suchu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití: Abrazivní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	4/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo:

Číslo CAS:	Chemický název:	Jako:	Přípustné koncentrace:	Typ:	Poznámka y:	Odkazy:
1344-28-1	Gama-oxid hlinitý- respirabilní frakce	-	0.1 mg/m3	PEL	-	HLL
546-93-0	Magnezit	-	10 mg/m3	PEL	-	HLL

Poznámky: HLL: Nařízení vlády ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci -
Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení (Část A).

8.2 Omezování expozice

<u>Technická opatření:</u>	Zajistěte přiměřenou ventilaci. Dodržujte maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo. Nebezpečí vdechování prachu musí být omezeno na minimum. Je třeba zabezpečit snadný přístup k vodě a prostředkům na propláchnutí očí.
<u>Osobní ochranné prostředky:</u>	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.
<u>Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů:</u>	V případě nedostatečného větrání nebo nebezpečí vdechování prachu použijte vhodný respirátor s částicovým filtrem.
<u>Prostředky pro ochranu rukou:</u>	Na ochranu proti mechanickému ořezu používejte vhodné ochranné rukavice.
<u>Ochrana očí:</u>	Na ochranu před abrazivními materiály používejte ochranné brýle.
<u>Ochrana kůže:</u>	Noste vhodný oděv, aby se zcela zabránilo kontaktu s kůží.
<u>Hygienická opatření:</u>	Po použití si umyjte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	5/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<u>Skupenství:</u>	Tuhá látka.
<u>Barva:</u>	Stříbrná se šedou
<u>Zápach:</u>	Mírně ostrý zápach.
<u>Prahová hodnota zápalu (ppm)</u>	Nepoužívá se.
<u>pH:</u>	Žádné.
<u>Bod tání / bod tuhnutí:</u>	Žádné.
<u>Bod varu:</u>	Žádné.
<u>Bod vzplanutí:</u>	>200°C
<u>Rychlost odpařování:</u>	Nepoužívá se.
<u>Tlak páry:</u>	Žádné.
<u>Hustota páry:</u>	Žádné.
<u>Relativní hustota:</u>	Není k dispozici.
<u>Rozpustnost:</u>	Nerozpustný ve vodě.
<u>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):</u>	Nepoužívá se.
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	Žádná statická citlivost na Sponge Media, když úroveň koncentrace prachu zůstává pod 200 g/m ³ .

9.2 Další informace

<u>Další údaje:</u>	Není k dispozici.
---------------------	-------------------

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

<u>Reaktivita:</u>	Žádné známé.
--------------------	--------------

10.2 Chemická stabilita

<u>Stabilita:</u>	Stabilní za normálních teplot.
-------------------	--------------------------------

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

<u>Nebezpečné reakce:</u>	Žádné známé.
---------------------------	--------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

<u>Skupenství / materiály, jichž se doporučuje vyvarovat:</u>	Žádné známé.
---	--------------

10.5 Neslučitelné materiály

<u>Neslučitelné materiály:</u>	Chlornan sodný
--------------------------------	----------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

<u>Nebezpečné rozkladné produkty:</u>	Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý, Kyanovodík, Izokyanatany.
---------------------------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	6/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

<u>Akutní toxicita (orální):</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Akutní toxicita (dermální):</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Akutní toxicita (inhalace):</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Žíravost/dráždivost pro kůži:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Vážné poškození očí/podráždění očí:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Mutagenita v zárodečných buňkách:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Karcinogenita:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Toxicita pro reprodukci:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>STOT – Jednorázová expozice:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>STOT – Opakovaná expozice:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Nebezpečnost při vdechnutí:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Vdechování:</u>	Prach může dráždit dýchací orgány a způsobit dráždění v krku a kašel.
<u>Kontakt s kůží:</u>	Delší nebo opakovaný kontakt může způsobit dráždění.
<u>Kontakt s očima:</u>	Může způsobit přechodné podráždění očí.
<u>Požítí:</u>	Požítí velkého množství může způsobit riziko gastrointestinálních poruch.
<u>Zvláštní účinky</u>	Časté vdechování prachu během dlouhé doby zvyšuje nebezpečí vzniku plicních chorob.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

<u>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</u>	Produkt neobsahuje žádnou látku, u které by bylo zjištěno, že má vlastnosti narušující endokrinní systém.
--	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	7/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxická: U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost: Schopnost rozkladu není u výrobku udána.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál: Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost: Neznámé.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB: Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Produkt neobsahuje žádnou látku, u které by bylo zjištěno, že má vlastnosti narušující endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Žádné známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zbytky nepoužitého produktu se nepovažují za nebezpečný odpad.

Odpad v podobě zbytků: Kód odpadu: 12 01 17

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	8/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 UN číslo

Číslo UN: -

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Správný dodací název: -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: -

14.4 Obalová skupina

PG: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťuje moře: -

Látka ohrožující životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření: -

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava: -

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Národní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně změn.

Zákon 356/2003 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, se změnami.

Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

361/2007 NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, se změnami.

Vyhláška č. 93/2016 ze dne 23. března 2016, o Katalogu odpadů.

Vyhláška č. 94/2016 ze dne 23. března 2016 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Status CSA: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	Sponge-Jet® Super Media-1™	Stránka:	9/9
Nahrazuje datem:		Revize:	2021-04-20
Číslo výrobku:		SDS-ID:	CZ-CS/1.0

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu a obeznámen s obsahem těchto instrukcí.

Zkratky a zkratková slova
použitá v bezpečnostním
listu:

PBT = Perzistentní, Bioakumulativní a Toxický.
vPvB = velmi Perzistentní a velmi Bioakumulativní.

Informace v tomto listu představují naše aktuální údaje a jsou spolehlivé za předpokladu, že je výrobek používán za předepsaných podmínek a v souladu s účelem použití uvedeným na obalu, příp. v technické příručce. Odpovědnost za jakékoli jiné použití výrobku, zahrnující jeho používání ve spojení s jinými výrobky nebo jinými procesy, nese uživatel.

-